

جامعة سعيدة الدكتور مولاي الطاهر



كلية الحقوق والعلوم السياسية
قسم القانون العام

رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر

قطاع التربية والتعليم أنموذجا

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات الحصول على الماستر في العلوم السياسية
تخصص: إدارة محلية

إعداد الطالبين:

إشراف الأستاذ:

د. شاري محمد

• حاجي براهيم

• حاجي محمد هشام

أعضاء لجنة المناقشة

الصفة

مؤسسة الإنتماء

الأستاذ

رئيسا

جامعة د. مولاي الطاهر

أ.د. خداوي محمد

مشرفا ومقررا

جامعة د. مولاي الطاهر

أ.د. شاري محمد

مناقشا

جامعة د. مولاي الطاهر

د. العطري علي

السنة الجامعية

1446/1445 – 2025/2024

شكر وعرفان

﴿وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ
وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾

سورة النمل، الآية 19

نحمد الله حمدا كثيرا طيبا مباركا فيه، نحمده لأنه سهل لنا مبتغانا ووفقنا ومدنا بالقوة والعزم والإرادة
لإتمام هذا العمل المتواضع، فالحمد لله أولا لأنه علمنا ما لم نكن نعلم، والصلاة والسلام على أشرف خلق
الله أناره الله بنوره واصفاه.

عرفانا بالفضل الجميل نوجه شكرنا وامتنانا إلى:

أساتذتنا الذين من علمهم استقينا، ونخص بالذكر الأستاذ الدكتور "شاربي محمد" الذي كان لنا عظيم
الشرف بالعمل تحت إشرافه، نشكره على كل إرشاداته وتوجيهاته لنا.

كما لا يفوتنا أن نتقدم بخالص شكرنا إلى جميع اساتذتنا المؤطرين أساتذة كلية الحقوق والعلوم السياسية
وكل طاقم مكتبة الكلية وإلى كل يد رافقتنا في هذا العمل سواء من قريب أو من بعيد.

شكر وتقدير إلى أعضاء اللجنة المناقشة لقبولهم مناقشة هذا البحث.

إهداء

إلى من قال فيهما جل جلاله:

﴿فَلَا تَقُلْ لَهُمَا أُفٍّ وَلَا تَنْهَرْهُمَا وَقُلْ لَهُمَا قَوْلًا كَرِيمًا﴾

سورة الإسراء، الآية 23.

إلى من كان دعائها سر ناجحي ... إلى سمة الحياة وسر الوجود... إلى أُمي الغالية أطال الله في عمرها.

إلى من احمل اسمه بكل فخر إلى أبي.

إلى كل الأصدقاء وكل طلبة كلية العلوم السياسية

إلى كل معلم وأستاذ ولكل من علمني حرفا

والى جميع عائلتي... بكل محبة ووفاء أهدي هذا البحث.

حاجي براهيم

إهداء

الى من قال في حقهما تعالى:

﴿وَقَضَىٰ رَبُّكَ أَلَّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا﴾

سورة الإسراء، الآية 23.

الى أغلي شئ في الكون، إلى من رضاها سر نجاحي، إلى التي الجنة تحت أقدامها، إلى أغلي ما أملك في الوجود أُمي الغالية أطال الله في عمرها وحفظها لي

إلى كل من أنار دربي بالعلم والكلمة الطيبة إلى اساتذتي الذين درسوني من الإبتدائي الى الجامعة، الى جميع طلبة العلوم السياسية

واليكم جميعا اهدي هذا العمل راجيا من الله عز وجل التوفيق والفلاح

حاجي محمد هشام

مقدمة

في ظل التطور التكنولوجي السريع الذي يشهده العالم اليوم، وخاصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال أعطانا هذا التطور مجتمعا حديثا قائما على التقنية، الأمر الذي فرض على الدول مواكبة هذه التحولات لتطوير وتحديث بنيتها التحتية من خلال ربط التكنولوجيا بأجهزتها ووحداتها المتعددة السياسية والاقتصادية، الادارية والعلمية... الخ

نتيجة هذا التطور التكنولوجي والتحول غير المسبوق والذي مس بدوره المعارف العلمية وساهم في ظهور اتجاهات جديدة خاصة على مستوى ميدان التعليم، مع اتجاه معظم الدول إلى ما يسمى المعرفة الرقمية وبالتالي أوضحت هذه الأخيرة مسألة مهمة تضمن سيرورة تعليمية ناجحة مكتملة لما هو تقليدي، ومن ثم خلق نقلة نوعية حقيقية تساعد في تحقيق الاهداف التعليمية والتربوية المسطرة.

تسعى الجزائر كغيرها من الدول تحسين جودة نظامها التعليمي، وتعزيز فعاليته للعمل على مواكبة الحركية العالمية المتسارعة، ومع الاهتمام المتزايد بضرورة تطوير السياسة التعليمية في الجزائر وتزايد الحاجة الماسة لرقمنة المؤسسات التعليمية، حيث تتجلى اهمية ذلك في تسهيل التسيير الإداري لهذه المؤسسات عن بعد، وخدمة المستفيدين من تلاميذ واساتذة وموظفين، وتوفير فرص تعليمية متساوية لجميع الطلاب، بالإضافة إلى تسهيل الوصول الى الموارد التعليمية الحديثة.

وهذا ما يسعى النظام التربوي تحقيقه ويكون بالجهد المبذول من المؤسسات التعليمية وطواقمها للعمل على مشروع الرقمنة وتطويره.

أهمية الموضوع:

من ناحية العلمية موضوع رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر يكتسي اهمية بالغة، انطلاقا من كون التغيرات التي طرأت على هذا القطاع، بتشخيص واقع السياسة التعليمية في الجزائر والتعرف على المؤسسات التي تصنع السياسة التعليمية مرتكزة على إصلاحات جديدة تشمل مختلف الأطوار النظام التعليمي الذي هو النظام الأساسي لإنتاج الكفاءات القادرة على تلبية احتياجات المجتمع.

أما من ناحية العملية تكمن أهمية الموضوع في وعي متخذي القرار بأهمية توفير المتطلبات التي تحتاجها المؤسسات التعليمية و اقتناعهم بأهمية تطبيق الرقمنة وما يترتب عليه من اثار ايجابية كالقدرة على إحداث التغيير ومواجهة المخاطر التي قد تحيط بالمؤسسة واتخاذ القرارات الصائبة، وكذلك الوقوف على العراقيل التي تقف أمام تطبيق

الرقمنة من شأنها ان تعرقل عملية التجديد و التطور ، و بالتالي جاءت هذه الدراسة لتوضح وتقدم حقائق مجردة حول واقع تطبيق الرقمنة في السياسة التعليمية الجزائرية وأخذ قطاع التربية و التعليم نموذجا و التوصل الى افاق و آليات الترشيح بوضع حلول يمكن الاستفادة من مستقبلا .

أهداف الدراسة:

- التعرف على مفهوم السياسة التعليمية وأهم الإصلاحات التي مرت بها المنظومة التعليمية في الجزائر.
- التعرف على رقمنة السياسات التعليمية وواقعها في قطاع التربية بإبراز الدور الذي تلعبه في تقريب الإدارة بالأولياء، وتقريب الإدارة بالأستاذ، ومدى فاعليتها في تسيير بعض محطات المسار الوظيفي.
- إبراز أهم الإنجازات والعراقيل التي تحد من نجاعة الرقمنة في قطاع التربية مع إيجاد حلول واقتراحات لتحسينها مستقبلا.

مبررات اختيار الموضوع:

ارتأينا أن نختار هذا الموضوع لأسباب ذاتية وأخرى موضوعية.

الأسباب الذاتية:

لقد جاءت رغبتنا الحقيقية في التعمق بموضوع السياسات التعليمية بدافع من التحفيز الذاتي لتنمية رصيد معرفي متين ومتخصص في مجال التعليم.

اهتمامنا بموضوع البحث لم يكن اعتباطيا وإنما نابغ من قناعتنا بضرورة الخوض فيه، كوني موظف في قطاع التربية وزميلي موظف في قطاع الصحة ما اتار حافز لنا في تناول موضوع الرقمنة، ومن خلال الملاحظة اليومية وتعاملاتي مع الاساتذة واولياء التلاميذ باستخدام منصة الرقمية الحديثة في الاتصال التربوي بصفتي موظف في ثانوية لاحظت بعض الصعوبات عند الأساتذة والأولياء في الولوج الى المنصة، كإنشاء حساب جديد، وكيفية تحويل التلاميذ وغيرها من العمليات ما دفعني الى اختيار الموضوع لشرح المنصات الرقمية.

الأسباب الموضوعية:

نقص الدراسات التي تناولت رقمنة السياسات التعليمية خاصة في قطاع التربية والتعليم كونه موضوع متشعب لا يزال يحتاج الكثير من البحث لتحسين وضعية التعليم باستعمال تكنولوجيا الاعلام وتوضيح اثارها على هاته السياسة.

أدبيات الدراسة:

هناك مجموعة من الدراسات السابقة التي تم الاعتماد عليها نذكر منها:

- 1-الدراسة الأولى: دراسة الباحث لقمان مغراوي¹ اهتمت بواقع السياسة التعليمية الجزائرية، ومحاولة تبيان اثار البيئة والنظام السياسي على السياسة التعليمية والتعريف بالمؤسسات التي تصنع السياسة التعليمية في الجزائر.
- 2-الدراسة الثانية: دراسة الباحث دخان نور الدين² اهتمت بسياسة التعليم كاحدى حالات تحليل السياسات العامة، كما اهتمت بمضمون صنع السياسة التعليمية بالجزائر، ودور التعليم ووظائفه.
- 3-الدراسة الرابعة: كتاب نظام التعليم وسياسته للدكتور عبد الحميد بن عبد المجيد الذي يعالج فيه الإطار المفاهيمي للسياسة التعليمية ومراحل إعدادها.

الإشكالية:

ما مدى تأثير عملية الرقمنة على السياسة التعليمية في الجزائر؟

وحتى يتسنى لنا الاجابة على هذا السؤال المحوري فإننا نستعين بجملة من الاسئلة الفرعية:

- 1- ما هو مفهوم الرقمنة؟
- 2- ما هو مفهوم السياسة التعليمية وكيف تطورت في الجزائر؟ وما الإصلاحات التي طرأت على هذا النظام؟

¹ لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه في العلوم السياسة تخصص تنظيم السياسي واداري، سنة 2012-2013، جامعة الجزائر 3.

² نور الدين دخان، تحليل السياسات التعليمية العامة نموذج الجزائر، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم السياسة والعلاقات الدولية فرع التنظيم السياسي والاداري، جامعة الجزائر، 2007.

3- ماهي أهمية الرقمنة في السياسة التعليمية؟ وكيف تم تجسيدها في قطاع التربية والتعليم بالجزائر؟

4- ماهي الجوانب التي تمت عملية رقمنتها؟ وما التحديات والعراقيل التي تواجه تطبيق هذه الاستراتيجية في النظام التربوي الجزائري؟

فرضيات الدراسة:

تبعاً لما تقتضيه المنهجية العلمية، فإن وضع إشكالية رئيسية يقتضي حتماً وجود فرضية رئيسية تكون كالتالي:

إن تأثير الرقمنة على السياسة التعليمية لها أهمية بالغة في تحسين جودة التعليم ومخرجاته، كما لها دور فعال في تسهيل عملية التسيير الإداري بالمؤسسات التربوية

فرضيات ثانوية:

1- الرقمنة مبادرة أصبحت لها قيمة متزايدة في المؤسسات، تعد وسيلة من الوسائل التي تهتم بتكنولوجيا المعلومات الحديثة.

2- السياسة التعليمية المترجمة في الإصلاحات كانت خاضعة لظروف محلية مرتبطة بوضع ديمقراطية التعليم كشرط للتقدم واجبارية التعليم والاهتمام بتكوين أطر التدريس وتطوير الوسائل التكنولوجية للمعلومات والاتصال.

3- الرقمنة توفر أدوات تعليمية حديثة وفعالة تساهم في تحسين مستوى تفاعل الطلاب مع المحتوى التعليمي، كما ساهمت في تحسين عملية التواصل بين مختلف الشركاء الاجتماعيين في قطاع التربية والتعليم في الجزائر.

4- للرقمنة بؤار في قطاع التربية من ناحية تسيير أكثر شفافية وفعالية إلا أنها لا ترتقي إلى المستوى المطلوب لأداء العملية التعليمية نظراً لوجود بعض التحديات والعراقيل يجب العمل على معالجتها

الحدود المكانية: تتعلق الدراسة برقمنة السياسات التعليمية في الجزائر

الحدود الزمانية: تمتد الدراسة من سنة 2010 م والمتمثلة في بداية فكرة مشروع الرقمنة، بإنشاء لجنة وطنية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي في قطاع التربية الوطنية.

الحدود الموضوعية: فإذا قلنا رقمنة السياسات التعليمية فلا نعي كل القطاعات، بل بالأخص هنا قطاع التربية الوطنية والتعليم -الفصل الثالث أتمودجا-

الإطار النظري:

للوصول الى تحليل موضوعي لا شك وجود إطار نظري تستند إليه في تحليلنا للوقائع ومجريات الأحداث المتعلقة بموضوع الدراسة.

نظرية النظم: توفر لنا هذه النظرية فهم وتحليل السياسة التعليمية في مدى تأثير المدخلات البيئية على صنع وتنفيذ السياسة التعليمية وفهم طبيعة الفواعل الرسميون والغير الرسميون في صنع السياسة التعليمية.

نظرية الاتصال: توفر لنا هذه النظرية فهم العملية الاتصالية، واستخدام التكنولوجيات المتطورة والعالية، وتجلي ذلك في عملية الرقمنة من خلال نقل المعلومات، أو تبادل المعلومات بين طرفين أو أكثر.

اقترب النخبة: تعتبر النخبة هي من يمتلك أدوات القوة السياسية، هي تركز على دور القيادة في صنع وتنفيذ السياسة التعليمية، باعتبار وجود نخبة ثقافية او فكرية لها من القوة ما تؤثر على كافة مراحل صنع السياسة التعليمية.

اقترب القانوني: وجود مجموعة معايير وضوابط قانونية تنظم العملية التعليمية، ومدى إلزام القادة والنخب بالقواعد القانونية.

كما اعتمدنا على **الاقترب المؤسسي** يمكن من النظر في استمرار المؤسسات التي تصنع السياسة التعليمية في الجزائر بإثبات قدرة المؤسسات الحكومية التي ساهمت بمنح السياسة التعليمية صفة الاستمرار وكذلك تشكيل أكثر من لجان هو عنوان قوة هذه السياسة.

بالإضافة كذلك قدرة مؤسسات التربية على الاستمرار رغم تغير القيادات، ومن ناحية وظيفية قدرة هذه المؤسسة على خلق وظائف جديدة كالرقمنة وتوظيفها لمواكبة التحديات المحلية والدولية.

الإطار المنهجي:

ان طبيعة الموضوع ادت الى اختيارنا مجموعة من المناهج والتي من ضمنها

1- المنهج التاريخي: تم توظيف المنهج التاريخي لبحثنا للوصول الى أصل السياسة التعليمية الجزائرية من خلال تطوراتها وفهم واقعها بدءا بالعهد العثماني وصولا الى فترة الاحتلال وبعد ذلك التركيز على فترة الاستقلال إلى يومنا هذا، استطعنا الحكم على مدى تطور السياسة التعليمية الجزائرية من عدمه.

2- المنهج التحليلي: من أجل الحصول على نتائج علمية بطريقة موضوعية ويتجلى ذلك من خلال تحليل لكلا من مفهوم السياسة العامة والسياسة التعليمية وتوضيح اهم مراحلها والاصلاحات التربوية.

2- المنهج الاحصائي التحليلي: بحكم ان جانبا من العمل قد اقتضى القيم العددية من خلال تشخيص النسب المئوية.

4-منهج دراسة حالة: تم اعتماد منهج دراسة حالة سياسات تعليمية في قطاع التربية والتعليم بالجزائر

5- المنهج الوصفي: كمنهج تكميلي للمناهج المذكورة والهدف من ذلك هو جمع المعطيات المتعلقة بالسياسة التعليمية خاصة الرقمية لتحديد الابعاد الكلية والجزئية إضافة لذلك وصف المنصة الرقمية للمؤسسة التعليمية والاستاذ والاولياء ودور الاتصال الرقمي التي تقوم به في تحسين العمل التربوي.

هندسة الموضوع:

أما عن الخطة التي نحقق بها عملنا هذا من خلال الإشكالية المطروحة ووفقا للفرضيات الموضوعية، وسعيا للوصول الى نتائج وتحقيق الاهداف المرجوة قسمت الدراسة الى ثلاث فصول الفصل الأول والذي يضم بين طياته الإطار النظري حول مفاهيم الرقمنة و أنواعها وأهميتها ومتطلبات عملية الرقمنة هذا في المبحث الأول، أما المبحث الثاني تناولنا فيه مفاهيم السياسة العامة وخصائصها وانواعها ومراحل صنعها، لننتقل الى السياسة التعليمية ومايمزها من خصائص و اهداف ومراحل التي يمر عبرها رسم هذا النوع من السياسات، أما المبحث الرابع تطرقنا فيه لرقمنة سياسات التعليم من خلال أهمية وخصائص الرقمنة في السياسة التعليمية و أسباب الإعتماد على الرقمنة وصولا إلى مزايا وسلبيات تطبيقها في التعليم.

الفصل الثاني تناولنا فيه واقع السياسات التعليمية في الجزائر بإبراز تاريخ السياسة التعليمية من العهد العثماني الى يومنا هذا كمبحث أول، تم انتقلنا في المبحث الثاني إلى تحديد معالم السياسة التعليمية في الجزائر من القيم الأساسية و الأسس الاجتماعية و السياسة، المبحث الثالث تطرقنا لصنع السياسة التعليمية في الجزائر من مضمونها

و الفواعل المساهمة في صنعها وصولا الى مراحل أعدادها، المبحث الرابع تطرقنا لأهم الإصلاحات التي مرت بها المنظومة التعليمية مع ذكر متطلبات نجاح السياسة التعليمية الجزائرية في أخير هذا المبحث كان تقييم لهذه الإصلاحات.

وبالانتقال الى قسم الدراسة الميدانية فإن التركيز العملي وقع في الفصل الثالث، تناولنا فيه رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر قطاع التربية نموذجاً تطرقنا في المبحث الأول لمفهوم الرقمنة وبداية فكرة تطبيق الرقمنة في قطاع التربية والهدف من رقمنة هذا القطاع، اما المبحث الثاني كان شرح لمنصات التواصل في قطاع التربية، كل من منصة المؤسسة والأستاذ و الأولياء، أما المبحث الثالث كان لتوضيح واقع رقمنة بعض محطات المسار الوظيفي "التوظيف و الحركة التنقلية و الترقية..."، المبحث الرابع كان لتقييم لعملية التحول الرقمي بذكر الإنجازات و العراقيل و اليات الترشيح

وفي الأخير ختمنا دراستنا بخاتمة تتضمن أهم استنتاجات وتوصيات لتحسين خدمة الرقمنة في قطاع التربية الوطنية

صعوبات الدراسة:

تكمن صعوبات الدراسة في كون الموضوع حديث لم تتناوله دراسات سابقة من قبل الباحثين، قلة الكتب والمجلات ومحدوديتها التي تتناول موضوع السياسة التعليمية في الجزائر خاصة فيما يتعلق برقمته، ومن خلال الدراسة الميدانية واجهنا مشكلة أن الرقمنة حكر على المسؤولين أو موكلة لمساعدتهم نظرا لخصوصيتها أما من جانب بعض الاساتذة والأولياء فهي غير مفهومة لديهم وتحتاج لعدة شروحات.

الفصل الأول

إطار النظري حول المفاهيم

نتج عن التغيرات العالمية خلال السنوات الأخيرة مجموعة من الافرازات، نتيجة التنامي والتطور التكنولوجي غير المسبوق والذي مس بدوره المعارف العلمية وساهم في ظهور اتجاهات جديدة خاصة على مستوى ميدان التعليم، مع اتجاه معظم الدول إلى ما يسمى المعرفة الرقمية وبالتالي أضحت هذه الأخيرة مسألة مهمة تضمن سيرورة تعليمية ناجحة مكملّة لما هو تقليدي، وتخلق نقلة نوعية حقيقية تساعد في تحقيق أهداف السياسات التعليمية.

لان السياسات التعليمية من أولويات الدول أوسلاح لها في التطور والرقى، فيه تتقدم الامم وتحقق أهدافها وطموحاتها التي تزداد يوما بعد يوم؛ حيث تمثل السياسة التعليمية أحد اهم اركان السياسة العامة في جميع الدول، تحدد إطار التعليم وفلسفته وأهدافه ومراحل وأنواعه.

سنحاول في هذا الجزء الأول تسليط الضوء على مفاهيم الرقمنة والسياسات العامة التعليمية ومدى أهمية الرقمنة في السياسة التعليمية.

المبحث الأول: مفهوم الرقمنة

سيتم التطرق في هذا المبحث كل ما يتعلق بالرقمنة وتحديد مفاهيمها بداية من تعريفها وأنواعها ومدى أهميتها وأخيرا متطلبات وعمليات الرقمنة

المطلب الأول: تعريف الرقمنة

يقصد بالرقمنة في الاتصالات عن بعد: تحويل الإشارات التناظرية المستمرة إلى إشارات رقمية نابضة في حين يقصد بالرقمنة في علم المكتبات والمعلومات بأنها عملية إنشاء نصوص رقمية من الوثائق التناظرية.¹

كما تعرف الرقمنة كذلك على أنها: "مجموعة الطرق والتقنيات الحديثة المستخدمة بغرض تبسيط نشاط معين ورفع أدائه، وهي تجمع مجموعة الأجهزة الضرورية لمعالجة المعلومات وتداولها من حواسيب، برامج ومعدات حفظ واسترجاع والنقل الإلكتروني سلكي ولاسلكي عبر رسائل الاتصال بكل أشكالها، وعلى اختلاف أنواعها: المسموع المرئي، والتي تمكن من التواصل الثنائي والجماعي، وتؤمن انتقال الرسائل من المرسل إلى متلقي الشبكات المغلقة والمفتوح.²

عرفت الرقمنة على أنها عملية استنساخ راقية تمكن من تحويل الوثيقة مهما كان نوعها ووعاؤها إلى سلسلة رقمية chainenumérique، يواكب هذا العمل التقني عمل فكري ومكتبي لتنظيم ما بعد المعلومات من أجل فهرستها وجدولتها وتمثيل محتوى النص المرقم.³

ان عملية الرقمنة تسمح بترميز وتحويل الصور والأصوات والنصوص إلى لغة الحاسب، والبيانات المرمزة يمكنها الانتقال في شكل الكتروني ضوئي، عن طريق الألياف الضوئية، وهذه البيانات المرمزة يمكن حفظها على أقراص صلبة أو أقراص مضغوطة CD-ROM, DVD⁴

¹ محمد فتحي عبد الهادي، رقمنة الدوريات العربية مشروع رقمنة الدوريات بدار الكتب المصرية نموذجاً، مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، السعودية، المجلد 17، العدد ثاني، نوفمبر 2011، ص 2 ص 3

² بنجتي إبراهيم شعوي محمد فوزي " دور تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تنمية قطاع السياحة والفندقة «، مجلة الباحث العدد سبع كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة الجزائر، 2009، ص 280

³ الدهومي صالح، إشكالية المكتبة الإلكترونية ومستفيديها، أعمال المؤتمر العاشر للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات المكتبة الإلكترونية والنشر الإلكتروني وخدمات المعلومات في الوطن العربي تونس، المعهد الأعلى للتوثيق للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، 2001 ص 72

⁴ بن عياد جلييلة، المصادر الرقمية وحقوق الملكية الفكرية، أعمال الملتقى الدولي الافتراضي، كنوز الحكمة للنشر والتوزيع، 2021، ص 64

تعتبر الرقمنة العملية التي بمقتضاها يتم تحويل البيانات إلى شكل رقمي لمعالجتها بواسطة الحاسب سواء كانت هذه البيانات نص مطبوع أو صور أو أصوات، وذلك عن طريق استخدام أجهزة الرقمنة المناسبة كالماسحات الضوئية¹.

الرقمنة تعرف بأنها عملية نقل أو تحويل البيانات إلى شكل رقمي للمعالجة بواسطة الحاسب الآلي كما يشار إلى الرقمنة على أنها تحويل النص المطبوع أو الصور إلى إشارات ثنائية باستخدام وسيلة للمسح الضوئي لإمكان عرض النتيجة على شاشة الحاسب الآلي.

المطلب الثاني: أنواع الرقمنة

توجد ثلاث أنواع للرقمنة وهي: ²

أولاً- الرقمنة في شكل صورة: mode image

وهي من أنواع الرقمنة الأكثر استعمالاً على الرغم من أنها تحتل مساحة كبيرة عند التخزين، ولها أهمية كبيرة في مجال الكتب والمخطوطات القديمة. وتعني حفظ الوثائق بشكل صورة غير قابلة للتحويل أو التغيير، وخاصة في دراسة القيم الفنية، والصورة تتكون من مجموعة نقاط تدعى بيكسل pixel وهي فيما يلي:

أ-أحادي 1 بايت الصورة أبيض وأسود **blanc et noir**: هذا النوع كل بيكسل يمثل بيت واحد بقيمتين أبيض أو أسود، وهي طريقة جد اقتصادية من ناحية الحفظ، سهولة التطبيق على الوثائق الحديثة وشديدة الوضوح، بينما تلقى صعوبة في التعامل مع الوثائق القديمة التي تعرضت للرطوبة والتلف، لقراءتها من طرف الماسح الضوئي.

ب-8 بايت لصورة مستوى رمادي **Gris de Nivea**: وهو نوع يتطلب مساحة أكبر على مستوى الذاكرة، وعدد البيانات المستخدمة لترميز البيكسل، هذه التقنية تسمح عكس النوع السابق بحفظ الوثائق القديمة جداً، حيث استعملتها مكتبة الكونغرس في رقمنة أرصدها الإرثية التراثية القديمة.

¹نجلاء احمد ياسين الرقمنة وتقنياتها في المكتبات العربية، العربي للنشر والتوزيع الطبعة 01، مصر القاهرة 2013، ص 20

²مهري سهيلة، المكتبات الرقمية في الجزائر: دراسة للواقع وتطلعات المستقبل، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة قسنطينة 2005-2006، ص 84.

ج-24 بايت أو أكثر الصورة ملونة **en couleur**: هو الآخر يتطلب عدد كبير من البيكسال المساحة كبيرة في الذاكرة، إلا أنه يختلف عنه كون أن كل بيكسال يقابله في الترميز ثلاث ألوان أساسية هي الأحمر، الأخضر، الأزرق R.V.B، كل لون من هذه الألوان يرمز بعدد معين من البيانات les bits، ويؤخذ على هذا النوع أن حجم الملفات كبير جدا بالمقارنة مع النوعين السابقين. وعموما فإن هذا النوع من الرقمنة له سلبتان أساسيتان هما:

1- يقصى كل فرص البحث داخل النص.

2- الملفات تحتل مساحة كبيرة على وسائط التخزين.

ثانيا- الرقمنة في شكل نص: **mode texte**:

يسمح بالبحث داخل النص مباشرة مع الوثائق الالكترونية بواسطة برمجية التعرف الضوئي على الحروف بداية من وثيقة في صورة مرقمة، التي تقوم بتحميل النقاط المكونة للصورة الى رموز وعلامات وحروف مع إمكانية تعديل وتصحيح الخط.

ثالثا- الرقمنة في شكل اتجاهي: **mode vectoriel** :

وهي تقنية تعتمد على العرض باستعمال الحسابات الرياضية، وهي تستعمل خاصة في مجال الرسوم بمساعدة الحاسب الآلي، والتحول من الشكل الورقي إلى الشكل الاتجاهي وهي عملية طويلة ومكلفة، ويتواجد حاليا شكل للتقديم الاتجاهي وهو PDF وهي تهدف إلى نشر وتبادل المعلومات المقروءة إلكترونيا بشكل يحفظ المادة التي يتم تبادلها؛ وتأخذ الجوانب التالية: الدقة، الحجم المضغوط، جودة العرض والطباعة.¹

المطلب الثالث: أهمية وأهداف الرقمنة

من الضروري التعرف إلى أهمية عملية الرقمنة والإحاطة بمجموعة الأهداف التي يمكن تحقيقها تمكننا من فهم واستيعاب سبب اتجاه العديد من مؤسسات إلى رقمنة مجموعاتها من المصادر المعلوماتية.

تعد الرقمنة مبادرة أصبحت لها قيمة متزايدة في المؤسسات، كما أنها تتمتع بأهمية كبيرة بين أوساط المكتبيين واختصاصي المعلومات، حيث يستلزم تشييد مكتبة رقمية أن تكون محتوياتها من مصادر المعلومات متاحة في

¹مهري سهيلة، نفس المرجع السابق، ص85

شكل إلكتروني، وهناك الكثير من المبادرات التي تدور حول مفهوم الطريق السريع للمعلومات والتي أعطت الدافع نحو تحويل الكثير من مصادر المعلومات من الشكل التقليدي إلى مجموعات متاحة على وسائط رقمية حديثة.¹

كما تتميز المجموعات الرقمية بسهولة الوصول إليها من جانب المستفيدين وإمكانية مشاركتها بين عدة مستفيدين في الوقت نفسه، وبالتالي يمكن أن تستوعب الزيادة المتنامية في أعداد المستفيدين، وذلك بالمقارنة مع المجموعات التقليدية، ويتم ذلك من خلال نشر وإتاحة مجموعات النصوص على الخط المباشر عبر شبكة الانترنت، كما أصبح بالإمكان إجراء عملية البحث أو الاستفسار داخل النصوص الكاملة لمصادر المعلومات، وجدير بالذكر أن الرقمنة لا تستهدف فقط استبدال مقتنيات وخدمات التقليدية بمجموعات وخدمات إلكترونية أكثر تطوراً وفعالية، فالهدف الرئيسي يكمن في تطوير وتحسين الاستفادة من مقتنيات المكتبات جنبا إلى جنب مع تطوير الخدمات المقدمة إضافة إلى الحفاظ على الأوعية التقليدية من التلف والضياع وخاصة النادرة منها.²

ويحدد بيير إيف دوشمان Pierre Yves Duchemin مجموعة الأهداف الأساسية المنشود تحقيقها من وراء الرقمنة، والتي يمكن تلخيصها في أنها تتيح الفرصة أمام:³

1- حماية المجموعات الأصلية والنادرة: حيث تمثل الرقمنة وسيلة فاعلة لحفظ مصادر المعلومات النادرة والقديمة، أو تلك التي تكون حالتها المادية هشة وبالتالي لا يسمح للمستفيدين بالإطلاع عليها.

2- التشارك في المصادر والمجموعات: تمثل إمكانية استخدام المصدر الرقمي من جانب عدة مستفيدين في الوقت نفسه اتجاهها ينبغي أن يؤخذ بعين الاعتبار من أجل القضاء على مشكلة النسخ المحدودة من المجموعات التقليدية، والتي تحدد عدد المستفيدين الراغبين في الاطلاع على مصدر المعلومات في ضوء عدد النسخ المتاحة منه.

3- الاطلاع على النصوص: توفر بعض الإمكانيات والخدمات التي من شأنها أن تسهل قراءة النص مثل إجراء تكبير النص أو تصغيره، والانتقال السريع إلى أي جزئية من جزئيات النص من خلال منظومة الروابط الفائقة المتضمنة به.

¹ دندن جمال الدين، افاق الرقمنة وانعكاساتها على التنمية الاقتصادية، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، العدد خاص 2023، ص 59

² ربيع نصيرة، حتمية الرقمنة كآلية لتطبيق الإدارة الالكترونية في الجزائر، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، 6م، ع ثاني، 2021

³ عكنوش نبيل، المكتبة الرقمية بالجامعة الجزائرية، اطروحة دكتوراه علوم في علم المكتبات، جامعة قسنطينة منشوري الجزائر، 2010، ص 150

4- تامين النصوص: يمكن أن تمثل الرقمنة فرصة الاستفادة القصوى من مصادر المعلومات النادرة، والتي يمكن أن تكون أحيانا غير منشورة على نطاق واسع، ويمكن تحقيق ذلك من خلال إعادة إتاحة هذه المصادر سواء في شكل أقراص مضغوطة CD-ROM أو وسائط ضوئية أخرى أو إتاحتها عبر شبكة الانترنت، وذلك في حال ما إذا كان الجمهور المستهدف يمثل قطاعا واسعا.

- كما للرقمنة اهداف أخرى نذكر منها:¹

- 1- مواكبة الاتجاه الاستراتيجي العالمي الذي يسلم بان المعرفة لا تحدها حدود، ويهدف الى التعاون بين المكتبات والمؤسسات المعلوماتية بغرض انشاء قاعدة بيانات نصية توفر اتاحة تبادل المصادر المعلوماتية المرقمنة.
- 2- المساعدة على مواكبة عدد من التقنيات الحديثة مثل التعليم عن بعد، والتخصصات المختلفة التي يشملها وغيرها من المعلومات المهمة بالنسبة للمهتمين بهذا النوع من التعليم.
- 3- سهولة وسرعة تحديد مكان المصدر المعلوماتي المرقمن والوصول اليه ووضعه في متناول المستفيدين وذلك بسبب توافر اليات البحث القوية المتاحة على شبكة الانترنت
- 4- حل مشكلة الزمان والمكان للحصول على المعلومات.

المطلب الرابع: متطلبات وعمليات الرقمنة

1- متطلبات الرقمنة:

تسعى المؤسسات لتحويل أعمالها وإدارتها إلى الشكل الرقمي، هو أمر يحتاج بدوره إلى إمكانيات ومتطلبات ينبغي توفيرها للقيام بعملية التحول الرقمي ومن أهمها ما يلي:²

- 1 - **القوى البشرية المؤهلة:** ان عملية الرقمنة لا تهتم بجهود فردية فقط وانما تحتاج الى تكاتف الكثير من الجهود من مختلف الاشخاص المسؤولين داخل المؤسسات، وكذا موظفي مختلف الأقسام داخل المؤسسة، فكلما كان الموظفون مؤهلين ويمتلكون مهارات عالية، كان ذلك مساعدا في إتمام مشاريع الرقمنة بجودة عالية.

¹ نجلاء أحمد يس، الرقمنة وتقنياتها في المكتبات العربية، العربي للنشر والتوزيع، ص 27

² مسفرة بنت دخيل الله الحنغمي، مشاريع تجارب التحول الرقمي في مؤسسات المعلومات، مجلة مراجعة المعلومات العلمية والتقنية، العدد 01،

جامعة الإمام سعد بن سعود لإسلامية، الرياض السعودية، 2011، ص 27

2 - الموارد المالية: ان مشروعات الرقمنة تحتاج موارد مالية لشراء المعدات اللازمة لعملية الرقمنة وصيانتها في حالة التلف، وجميع ما يتطلبه مشروع الرقمنة.

3- المعدات والاجهزة من البديهي جدا ان يكون من المتطلبات الاساسية لعملية الرقمنة هي المعدات والاجهزة اللازمة مثل:

الماسحات الضوئية: يعتبر الماسح الضوئي هو الاساس في عملية الرقمنة وهو أحد المعدات الملحقه بالحاسوب، اذ يقوم بفحص مختلف انواع المعلومات المكتوبة والمطبوعة والمصورة وادخالها الى ذاكرة الحاسوب.

الحاسبات الآلية: لا يمكن ان تتم عملية الرقمنة بدون وجود اجهزة الحاسوب الآلي ذو المواصفات الملائمة لعملية الرقمنة، ومن المهم أن تكون لها مواصفات وامكانيات حديثة وعالية

البرمجيات: تحتاج عملية الرقمنة لبعض البرمجيات المهمة التي ينبغي توفرها واستخدامها حتى تتم عملية الرقمنة مثل: برمجة HIML، برمجة XML، برمجيات نقل الملفات FTP، برمجيات PDF¹

4- المتطلبات القانونية: وتشمل التشريعات والقوانين التي يجب إقرارها لإيجاد البيئة القانونية اللازمة للعمل²

5- المتطلبات التنظيمية والادارية: تشمل مجمل التعديلات التي يجب اجرائها على البنى التنظيمية والإجراءات والهياكل الادارية لأجهزة الدولة بهدف تبسيطها وزيادة مرونتها ورفع فاعليتها.

6- المتطلبات التقنية: ويمكن توزيعها الى ثلاث فئات رئيسية:

- أ- متطلبات البنية التحتية الخاصة بشبكة الاتصالات والانترنت.
- ب- المتطلبات الخاصة بالبنية التحتية المعلوماتية أي تلك المتعلقة بوجود أنظمة معلومات فعالة وقادرة على تجميع البيانات من مصادرها وجودتها.
- ت- المتطلبات المتعلقة بالأدوات البرمجية.

¹مسفرة بنت دخيل الله الخثعمي، مرجع سابق، ص27

²بوزيدة حميد حميدوش على - اقتصاديات الأعمال القائمة على الرقمنة المتطلبات والعوائد، المجلة العلمية المستقبل الاقتصادي، ديسمبر 2020

المجلد 8 العدد1، ص47

2- عمليات الرقمنة: من اهم عمليات الرقمنة المتعارف عليها ما يلي:¹

- اختيار الوثائق للرقمنة: تتم عملية اختيار الوثائق للرقمنة من طرف لجنة اختيار، تحدد أعضائها من بين موظفي الادارات التي سوف تقوم بمشروع الرقمنة، يجب ان تتوفر فيهم صفة الخبرة والدراية الكافية برصيد الإدارة.

2-تحويل الوثائق: يتم تحويل الوثائق المختارة الى الشكل الرقمي وذلك باستخدام الماسح الضوئي.

3- انشاء تسجيل: يتم الضبط المصادر الرقمية من خلال تحديد مواصفات الملف الرقمي وطريقة الولوج اليه.

4. المعالجة وضبط الجودة: تهدف هذه العملية الى ضمان جودة نتائج المسح الضوئي وتوحيدها دون الإخلال بالمحتوى، وفيها تستخدم برمجيات خاصة من اجل تصحيح بعض الاخطاء الناتجة عن المسح الضوئي من أشهرها (Adobe Photoshop) كتنظيف البقع والشوائب والتشوهات الموجودة في الصور وفتح نسبة الاضاءة وتصحيح اتجاه الصور.

5. التخزين الرقمي: يتم تخزين الملفات الرقمية الناتجة عن عمليات الرقمنة الادارية بمستودع الوثائق الرقمية تربط كل ملف بتسجيله بطريقة منظمة في قاعدة بيانات الادارة الرقمية ليسهل استرجاعها واطاحتها فيما بعد.

6- الاتاحة: هي اخر مرحلة والنتيجة النهائية للعمليات السابقة، تبدأ دورة الاتاحة بطلب المستفيد الولوج الى مادة رقمية على شبكات المعلومات وبناء عليه يتم التحقق من هويته من خلال اجراءات التحقيق والإثبات والتي ينتج عنها قبول أو رفض الترخيص للمستفيد بإجراء العمليات المطلوبة.

ومن خلال معالجتنا لمفاهيم الرقمنة في هذا المبحث نعتبر الرقمنة مهمة جدا فهي تستطيع مواكبة العصر والتخلص من ضيق المكان والزمان، وتحقيق في أقصر وقت وبأقل جهد وتكلفة لضمان جودة الخدمة وهي حديثة وغنية بالمعلومات في كافة مجالات الدراسة وعلاوة على ذلك، تهدف الى تحديث استخدام موارد المعلومات القديمة والتالفة والتخطيط المسبق للطوارئ من خلال تخزين النسخ الرقمية.

¹مهري سهيلة، مرجع سبق ذكره ص 83

المبحث الثاني: مفهوم السياسة العامة

شهد موضوع السياسات العامة اهتمام كبيراً نظراً للدور الذي لعبه في عملية التنمية في مختلف المجالات ونهضة المجتمعات فالسياسات العامة تعد إحدى أهم الأليات التي من خلالها تتواصل عملية التطور السياسي والاقتصادي والاجتماعي، وعليه يعتبر موضوع السياسات العامة مهم كحقل علمي يتقاطع مع معظم العلوم الاقتصادية والإدارة والسياسة والاجتماع فشغل بذلك اهتمام الباحثين والخبراء والأكاديميين والقادة السياسيين والإداريين لما له من أهمية بالغة على مستوى المؤسسات والمنظمات والحكومات.

المطلب الأول: تعريف السياسة العامة

- مفهوم السياسة: حيث يشير المعجم الوسيط إلى أن السياسة، هي المصدر الصحيح للفعل (ساس- يسوس) ومعناها تولي الرياسة والقيادة، فساس الناس سياسة، تولى رياستهم وقيادتهم وساس الأمور، دبرها وقام بإصلاحها.

هذا التعريف يشمل على بعدين أولهما: أن السياسة هي فن ممارسة القيادة والحكم أو هي علم السلطة أو الدولة، وثانيهما: أنها القيام على شيء بما يصلحه، الأمر الذي يقتضي التفكير والإرادة وما يتولد عنهما من استعداد للعمل ثم ممارسته بالفعل.¹

السياسة بإيجاز هي صياغة الأهداف، وفي مفهومها العام هي اتجاه يوضح أسلوب التفكير عند اتخاذ القرارات الصالحة لمشروع، كما أنها الموجة والمرشد للأفعال والقرارات لأنها تضع الأساس الذي يربط تلك الأفعال بالأهداف وهناك ارتباط وثيق وثمة علاقة جوهرية بين مبادئ والسياسات والقواعد في مجال التطبيق العملي.

فبعد أن تطرقنا ولو بصورة مختصرة إلى مفهوم السياسة، سوف نقف عند مفهوم السياسة العامة كأحد المفاهيم الرئيسة في هذا المبحث.

- تعريف السياسة العامة:

إن الاحاطة بمفهوم السياسة العامة يعتبر من المهام الصعبة بسبب تعدد وظائف الأنظمة السياسية والمتغيرات المؤثرة في تلك الوظائف والدور المتنامي للمجتمع، مما جعل من السياسة العامة ليست مهمة النظام السياسي فقط بل مهمة كل المجتمع بقواه السياسية والقطاع الخاص والمتغيرات الخارجية تؤثر في عملية رسم وتنفيذ السياسة

¹د. سعاد محمد عيد، تخطيط السياسة التعليمية والتحديات الحضارية المعاصرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ص30

العامة ومراقبة الأداء الحكومي، فهناك من ينظر الى السياسة العامة على أنها منهج عمل يسلكه فاعل أو أكثر في التعامل مع مشكلة ما. وهناك من ينظر إليها كمجموعة من القرارات التي يتخذها فاعلون بهدف تحقيق غرض ما؛ والبعض يرى أن السياسة العامة هي وسيلة لتحقيق أهداف النظام السياسي وغاياته.¹

هناك تعريف واسع للسياسة العامة يقول بأنها: "العلاقة بين الوحدة الحكومية وبيئتها" تعريف آخر يقول هي "تقرير أو إختبار حكومي للفعل أو عدم الفعل"²

فقد عرف هارولد لازويل السياسة العامة بأنها من يحوز على ماذا؟ متى؟ وكيف؟ من خلال نشاطات تعلق بتوزيع الموارد والمكاسب والقيم والمزايا المادية والمعنوية وتقاسم الوظائف والمكانة الاجتماعية، بفعل ممارسة القوة أو النفوذ، وتأثير بين أفراد المجتمع من قبل المستحوزين على مصادر القوة.

ويرى أحمد رشيد السياسة العامة بأنها خطط أو برامج أو أهداف عامة، أو كل هذه معا، يعني أن السياسة العامة هي تعبير عن التوجيه السلطوي أو القهري لموارد الدولة، والمسؤول عن التوجيه هي الحكومة.³

ان السياسة العامة تتعلق بما تقرر الحكومة فعله أو عدم فعله في شكل برنامج عمل خاص بواحد أو أكثر من سلطة عمومية أو حكومية⁴

المطلب الثاني: خصائص السياسة العامة

تتميز السياسة العامة بجملة من الخصائص يمكن إيجازها في النقاط التالية:

1- السلطة الشرعية للسياسة العامة: هذه السلطة الشرعية للسياسة العامة تقودنا للحقائق التالية:

أن السياسة العامة تمثل التزامات قانونية، تتطلب طاعة تميزها عن غيرها من السياسات الأخرى أنها ترتبط بالسمة الرسمية المستمدة من الشرعية الدستورية، في أداء مهامها تجاه المجتمع طابعها الإلزامي الحكومي القانوني، إذ أن مخالفتها تعرض صاحبها للعقوبة بكل أشكالها.⁵

¹عبد النور ناجي، مبروك ساحلي، مقدمة في دراسة السياسة العامة، دار العلوم للنشر والتوزيع، 2014، ص 15

² جيمس أندرسون ترجمة د. عامر الكبيسي، صنع السياسة العامة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، قطر الدوحة 1998، ص 14

³ليمام سالم، بارة سمير، صنع السياسات العامة دراسة في المفاهيم والمنهجية والبيئة، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، ط 1، 2014-2015، ص 20

⁴حسن بلا، مدخل لفهم السياسات العامة، موقع العلوم القانونية مجلة الكترونية، 7 أكتوبر 2012، ص 04

⁵كمال محمد المغربي، الادارة والبيئة والسياسة العامة، عمان، دارالثقافة، 2001، ص 46

2- السياسة العامة منطقية وعقلانية: أي أن السياسة العامة هي بمثابة البديل أو البدائل التي يمكن تحقيقها وفق الإمكانيات المتوفرة وليست حلماً أو طموحاً عاماً، لهذا فإن وضع السياسة العامة لا بد أن ينتج منها رشيداً بتخصيص المواد والإمكانيات اللازمة لتنفيذ البرامج.

3- السياسة العامة استجابة واقعية ونتيجة فعلية: تعبر السياسة العامة عن المشكلات الواقعية ذات الأثر الملموس، وهذا يحتم أن تكون نتائجها مدركة ومحسوسة أيضاً، لا أن تكون مجرد نوايا تود الحكومة القيام بها دون وجود أي مؤشر فعلي لذلك، فالسياسة العامة هي قول وفعل يؤدي لتحقيق مطالب المجتمع فأحد المفاتيح الأساسية للحكومة في اتخاذ السياسة العامة السليمة، يعتمد على درجة اهتمامها بالمشكلات التي يريد المجتمع أن تلتفت إليها الحكومة وتحتم بها وتعمل على حلها.¹

4- تكون السياسة العامة ذات طابع مجتمعي شمولي: حيث تتناول قضايا ومسائل ومشكلات تم المصلحة العامة ولها طابع الشمولية، فعند إقرارها يتم تطبيقها بشكل شامل ومتماثل على كل الأفراد الذين تخدمهم دون تمييز أو تباين أو تحيز، بمعنى إن السياسة العامة تمثل عملية ذات علاقات وظيفية مع بيئتها أو مجتمعتها.²

5- تتصف السياسة العامة بالاستمرارية والتجدد: حين تكون السياسة ثابتة ودائمة ومستقرة فإن ذلك لا يعني ديمومتها المطلقة، فقد تتغير الظروف والأحوال ويستجد منها ما يبرر وقفها أو تعديلها، فالسياسة العامة هي أسلوب لإحداث التغيير الهادف أو منعه أو تقييده لهذا فهي مطالبة بعنصرين أولهما الاستمرارية، ويعني ذلك بالضرورة الحد من عمليات التغيير المتسارعة في توجهات وأهداف السياسة العامة، وثانيهما التجدد بمعنى التكيف مع المتغيرات الظرفية والقدرة على الاستفادة من التغذية العكسية أثناء مراحل التنفيذ لإجراء التعديلات الضرورية التي لا تغير جوهر الأهداف وإنما تزيد من كفاءة وفعالية التنفيذ وفقاً لواقع ومستجدات التجربة العلمية.

¹ أحمد مصطفى الحسين، مدخل إلى تحليل السياسات العامة. عمان: المركز العلمي للدراسات السياسية، ط1، 2002، ص24

² فهمي خليفة الفهداوي، السياسة العامة - منظور كلي في البنية والتحليل. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط1، 2001، ص48

6- إن السياسة العامة نشاط هادف ومقصود: فهي بمثابة بلورة للإرادة المجتمعية حيال حاجة أو مشكلة مجتمعية معينة، ولا جدال في أن بلورة الإرادة المجتمعية تستوجب بالضرورة الاتفاق على أهداف مطلوبة ومقصودة لتحقيق منفعة محددة.¹

المطلب الثالث: أنواع السياسة العامة

يمكن تصنيف السياسات العامة أو المخرجات العامة في ضوء ثلاثة أنماط رئيسية هي:²

أ-التصنيف في إطار أهداف الدولة الكلية: تتمثل مخرجات وآثار هذه السياسات في مجمل التوجهات والغايات المتصلة ببناء الدولة وتحقيق التنمية وتتمثل في نوعين من السياسات.

1-السياسات الخاصة بالبناء الوطني وتحقيق الهوية الحضارية: تتجلى في السياسات الهادفة إلى تأمين سيادة الدولة وهويتها وحضارتها وأمنها الوطني، مثل السياسة العامة للأمن الوطني، (سياسة الانفاق على التسليح وشراء المعدات العسكرية)، السياسة العامة للدفاع الخارجي السياسة العامة الخارجية.. الخ.

2-السياسات الخاصة بالنمو والاستثمار التنموي: وهي السياسات الهادفة الى رفع كفاءة الخدمات والمنتجات وزيادة امكاناتها وتوسيع الاستفادة من الثروات المتاحة مثل خطط التنمية الطويلة المدى.

ب -التصنيف في إطار القطاعات المهنية والفنية: تهدف السياسات العامة في ضوء هذه القطاعات الى الوفاء بالحاجيات الأساسية المادية والمعنوية للمواطنين والحفاظ على التوازن البيئي ومن أهم هذه السياسات:

1- سياسات التعليم: يعتبر التعليم الأسلوب الأساسي لتنمية البشر وتطوير إمكانياتهم، والتنمية الحقيقية هي تنمية البشر، فالسياسات التعليمية تهدف إلى محو الأمية وتأهيل الافراد العاملين.

2- سياسات الصحة: تشمل السياسات في هذا المجال توفير الخدمات الوقائية والعلاجية والأدوية.. الخ

3 سياسات الإسكان: تهدف إلى توفير الاحتياجات السكنية وما يتصل بها من المرافق والخدمات الضرورية.

¹د. زين خلو محمد ساجد، السلطة التشريعية وصنع السياسة العامة في النظام البرلماني، شركة دار الأكاديميون للنشر والتوزيع، ص43

²عبد النور ناجي، مبروك ساحلي، مرجع سبق ذكره، ص 29

4 سياسات البيئة: تهدف سياسات البيئة إلى حماية البيئة من التلوث ومختلف الاعتداءات خاصة تلوث الهواء والماء والتربة، وذلك بوضع ضوابط معينة.

5 سياسات التشغيل: تهدف سياسات التشغيل إلى مكافحة البطالة وتوفير مناصب عمل للبطالة.

ج. تصنيف السياسات العامة في ضوء طبيعة الوظيفة: يمكن تصنيف السياسات العامة حسب وظيفة الدولة المتمثلة في الدور التقليدي (حفظ الأمن والنظام والدفاع عن الوطن، ومعالجة المشاكل الاجتماعية)، إلى الدور المتجدد التنموي على النحو التالي:¹

1-السياسة النقدية: تعد السياسة النقدية من أهم مواضيع السياسة العامة، فهي "مجموعة القرارات والإجراءات التي تتخذها الحكومة في المجال النقدي مباشرة، أو عن طريق البنك المركزي للتأثير على النشاط الاقتصادي "

2-السياسة المالية: عبارة عن دراسة تحليلية للنشاط المالي للحكومة أو الدولة وما ينتج عنها من آثار.

3- السياسات الإجرائية والفعلية: تتعلق السياسات الإجرائية والفعلية بكيفية قيام الحكومة وأجهزتها بتنظيم شؤونها وإدارة أعمالها. وينظر لها من زاويتين: الفعلية والإجرائية، فالفعلية تشير إلى ما تريد الحكومة إنجازه مثل إيقاف استيراد سلع معينة، أما الإجرائية فتتعلق بالكيفية التي يشرع بها في العمل، ويمكن إدراج هذا النوع ضمن المسائل التنظيمية للحكومة.

4- السياسات التوزيعية (إعادة التوزيع) السياسات التوزيعية تهدف إلى إحداث تغييرات تؤدي إلى حسن تقسيم الثروة بين الجماعات المختلفة. وهذا لا يعني أن توزيع الخدمات والثروات دائما يتم على مستوى المجموعة، بل قد يحصل عليها شخصا ومستفيدا واحدا، ومثال ذلك استفادة شركة طيران من قرض لها وحدها لمواجهة أزمة مالية أو حالة إفلاس، أو المجموعة وشريحة واسعة، مثل الدعم الفلاحي في الجزائر.

5- السياسات الاستراتيجية: يطلق عليها أيضا سياسات تعبئة الموارد، وهي مرتبطة أساسا بتجنيد الموارد المادية والبشرية من خلال استخراجها وتوظيفها لخدمة المجتمع، وتعد هذه السياسات أكثر شيوعا في الدول الحديثة، خاصة المتقدمة منها، إذ تمثل الضرائب المصدر الرئيسي لمداخيل الدولة، لأن المال هو العنصر الحيوي في السياسات الاقتصادية والاجتماعية للدولة المرتبطة بأنشطة التوزيع وإعادة التوزيع بين المواطنين.

¹ عبد النور ناجي، مبروك ساحلي، مرجع سبق ذكره، ص 30

6- السياسات التنظيمية: يطلق عليها السياسات الضابطة أو القانونية، ونعني بها إصدار النظام السياسي للوائح والقوانين التي يتم تطبيقها على أفراد المجتمع، قصد تنظيم الحياة العامة وإجبار الأفراد والجماعات على الامتثال لأوامر وقوانين الدولة.

7- السياسات الرمزية: نعني بها مدى قدرة النظام على تعبئة الجماهير، من خلال استخدام الرموز المؤثرة وتمسكه بقيم معينة لها صدى في نفوس الجماهير ودفع حماسهم في المناسبات الوطنية والدينية، وتضم عادة رموز سيادة الأمة وهويتها، ويستند القادة عادة لمثل هذه السياسات للتأثير على الأفراد واستمالتهم وتجنيدهم أو تعبئتهم وراء سياساتها.

المطلب الرابع: مراحل صنع السياسة العامة

في الواقع إن عملية صنع السياسة العامة تمر بعدة مراحل هي على درجة بالغة من الأهمية والتعقيد، إذ اجتماع المراحل يؤدي إلى رسم سياسة معينة، ويفقدان أحد هاتيه المراحل لا يمكن الحديث عن سياسة عامة.

1- تحديد المشكلة والأهداف: إن التعقيد الذي بلغته الحياة الانسانية أوجد غايات مستجدة ومشاكل غير مألوفة، ولعل نجاح السياسة العامة مرتبط بالتحديد الدقيق للهدف الذي يراد للسياسة العامة تحقيقه أو المشاكل المراد إيجاد الحلول لها أو التفاعل معها.

إن المشكلة العامة هي التي تدفع صناع السياسة العامة للتحرك، لأنها تعبر عن المطالب والحاجيات المجتمعية التي لها صفة العمومية، وهي الصفة الأساسية في تحديد مشاكل السياسة العامة.¹

2 - الأجندة السياسية أو جدول الأعمال: يُعرف جون كينج دون جدول مهام أو أعمال السياسة أو ما يعرف بأجندة السياسة الحكومية بأنها: قائمة تتضمن الموضوعات والمشكلات الموجودة أمام موظفي الحكومة، والتي يشارك الناس من خارج الحكومة للموظفين الرسميين فيها، في إعطائها قدرا من الاهتمام والعناية خلال أي فترة من الوقت.

وتبعاً لذلك فإن صناع القرار الرسميين يضعون قائمة بالمشكلات والأهداف الواجب التصرف حيالها، وفق رزنامة زمنية تؤثر فيها عوامل سياسية واجتماعية وجماعات الضغط، وكذلك طبيعة المشكلة أو الهدف وما يثيره من اهتمام لدى الفئات المجتمعية؛ هذا علاوة على الامكانيات المادية والخطة الاستراتيجية للدولة.²

¹ أحمد مصطفى الحسين، مدخل إلى تحليل السياسات العامة. عمان: المركز العمي للدراسات السياسية، ط1، 2002، ص250

² ليلى سالم، بارة سمير، صنع السياسات العامة دراسة في المفاهيم والمنهجية والبيئة، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، ط1، 2014، ص136

3- بلورة وصياغة السياسات العامة: إن صياغة السياسة العامة يفترض خضوعه لمنطق وتحدد البلورة وصياغة السياسة العامة وفقا لطبيعة النظام السياسي، فإذا توزعت القوى السياسية داخل النظام فلا شك أن عملية الصياغة تمر بالمساومة بين الأطراف الذين تهمهم السياسة، وقد تشكل محطة للصراع والتنافس وهذا هو حال السياسة على مستوى المؤسسة التشريعية؛ كما يمكن أن تكون الصياغة عن طريق أوامر عبر السلم الهرمي من الرؤساء إلى المرؤوسين. وقد يعبر ذلك عن مشاركة ضعيفة في بناء السياسات من طرف مختلف الفعاليات السياسية والمدنية مما يجعلها في النهاية غير مطابقة لتطلعات المجتمع، وهذا ما يرفع احتمالات الفشل. فدرجة المشاركة في صياغة القرارات وإن كانت تعتمد على طبيعة النظام السياسي، تعتمد بدرجة أكبر على الثقافة السياسية السائدة التي من شأنها رفع أو خفض نسبة المشاركة.

4- تبني وإقرار السياسات العامة: أي بمعنى صدور هذه السياسة العامة في شكل قانوني ليعبر عن مضمونها، كأن يكون أمرا مرسوما رئاسيا أو تنفيذا أو غيرها من الصيغ القانونية المعتمدة، ويختلف الحال باختلاف الأنظمة السياسية، ففي الجزائر ووفقا لما يحدده الدستور، فقد تكون الصياغة على شكل أوامر رئاسية لكون الدستور يمنح هذا الحق لرئيس الجمهورية. كما يمكن أن تنطلق من المجلس الشعبي الوطني أو من الحكومة حتى تمر على أمانة المجلس ثم اللجنة القانونية إلى أن تصل مرحلة التصويت، فهي مرحلة الإقرار أو الرفض.

5- مرحلة تنفيذ السياسة العامة: إنها تمثل مجموعة النشاطات والإجراءات التنفيذية الهادفة لإخراج السياسة العامة أو إقراراتها إلى حيز الواقع العملي وتحقيق أهداف صانع القرار في حل مشكلة عامة، بمعنى ترجمة القرارات السياسية في شكل خطط وبرامج عمل محددة يرجى منها تحقيق الأهداف المرجوة.¹

6- مرحلة تقييم السياسة العامة: يعتبر التقييم آخر مراحل عملية صنع السياسات العامة، وذلك لأن السياسة العامة ما هي إلا محاولة لا أحداث تغيير إيجابي في واقع معين، ولذلك يجب أن تتضمن السياسة نفسها المقاييس التي سوف تستخدم للتأكد من درجة نجاح السياسة في مرحلة التنفيذ في تحقيق أهدافها. وهذا لا يعني أن التقييم يتم بعد التنفيذ فقط، ولكن العمليات والدراسات التقييمية قد تتم في أي مرحلة من المراحل السابقة.

¹ تامر كامل الخزرجي، النظم السياسية الحديثة والسياسات العامة -دراسة معاصرة في استراتيجية إدارة السلطة -، ط1، عمان، دار مجدلاوي

للنشر والتوزيع، 2004، ص 172

المبحث الثالث: مفهوم السياسة التعليمية

أصبحت الدول تعطي أهمية كبرى للتعليم فبه تتقدم الأمم وتحقق أهدافها وطموحاتها التي تزداد يوم بعد يوم، وعندما اكتسب التعليم صفته على أنه نظام وطني أصبحت له سياسة تحكمه في وظائفه وأهدافه وتنظيمه وإدارته وتدريبه وتقويمه وتطويره.

لم يعد التعليم حراً يمارس في مؤسسات نوعية لها استقلاليتها الوظيفية وإنما أصبحت له سياسته التي تعبر عن مصالح الوطن العليا في أمنه وتقدمه ورفاهية شعبه وتنمية أفراد.

ومن هنا أصبحت لسياسة التعليم أهميتها الحيوية في صلاحياته وانتظامه وفاعليته، بل أصبحت في يومنا هذا كل سياسات الدولة في التعليم؛ فالتقدم العسكري والتفوق العلمي والنمو الاقتصادي وتحديث المجتمع وتطوير التكنولوجيا وتحسين الحياة كل ذلك بات موكلاً للتعليم تنهض به سياسته، ويتم تحقيقه على مقاعد الدراسة وداخل فصول المدرسة كذلك يؤدي اتباع سياسة تعليمية معينة إلى تأثير واضح على التفاعل في نطاق العملية التعليمية بشكل عام.

المطلب الأول: تعريف السياسة التعليمية

يعرفها محمد الهادي عفيفي بأنها الاختيارات الأساسية التي يصنعها المجتمع عن طريق أفراد وأجهزته، والتي تعززها الدولة وتلتزم بها، ومن ثم فهي تكون الإطار العام الذي يوجه العمل الإداري والفني في نظام التعليم.

ويعرفها سعيد إسماعيل علي بأنها مجموعة الأهداف والمبادئ الشاملة التي ينبغي أن تكون محورا لحركة الفعل في مجال التعليم، بوصفها سياسة وزارة على مدى زمني معين يتيح إمكانية تحقيق تلك الأهداف في حدود ما تتضمنه من مبادئ.¹

إن السياسة التعليمية هي نقطة الانطلاق بالنسبة للنظام التعليمي تعرف بأنها الإطار العام الذي يوجه العمل في النظام التعليمي، والذي يمكن أعضاؤه من أن يتبعوا طريقاً مشتركاً وأن يسلكوا سلوكاً متماسكاً.

وتعرف السياسة التعليمية أيضاً بأنها مبادئ واتجاهات عامة توجه عمل المؤسسات التعليمية على كافة المستويات والتنظيمات المسؤولة عن تنفيذ هذه السياسة ويأتي تعريف سيف الإسلام علي مطر ليفصل ما جاء

¹ سعود هلال الحربي، السياسة التعليمية مفاهيم وخبرات، مكتبة العبيكان للنشر والتوزيع، الرياض، ط 1، 2007، ص 16.

في التعريف السابق حيث يعرف السياسة التعليمية بأنها مجموعة المبادئ والأسس والمعايير والخطوط العامة التي توجه مسار التربية والتعليم في دولة ما، والتي يضعها المجتمع عن طريق أفرادها و مؤسساته، وتشمل أهداف التعليم وفلسفته ونظامه ووسائل تحقيق الاهداف، و تشمل أيضا سياسات فرعية تختص بمبادئ التعليم المختلفة.¹

تعني السياسة التعليمية تحديد الشكل العام للمراحل التعليمية التي ينتظم فيها المتعلم وأهداف كل مرحلة من هذه المراحل ومجموعة الخطط والبرامج والاتجاهات وكذلك القواعد والقوانين والاسس العامة التي تسير على ضوئها عملية التربية والتعليم.²

وتعرف أيضا السياسة التعليمية بأنها: فكر عام يوجه النظام التعليمي وتتكون من مبادئ وإجراءات للعمل، وترتكز على أهداف تربوية مرغوب تحقيقها، كما تهدف الى تطوير النظام التعليمي من خلال ما تنتجه من قرارات واستراتيجيات للتجديد التربوي.³

في ضوء ما سبق ذكره من التعريفات يمكن القول : إن السياسة التعليمية عملية رسم و تحديد الخطوط العامة الأساسية للنظام التعليمي بشكل يحقق الأهداف العامة للتربية، وينبثق من فلسفة المجتمع و تطلعاته و اماله التي يسعى لتحقيقها و تكون كذلك اداة لتحقيق التقدم و تنظيم و تحديد مسار النظام التعليمي، و يجب ان تصاغ بقرارات وتشريعات مكتوبة بأسلوب علمي يبعدها عن الغموض من أجل ضمان وضوحها، وتكون مرجعية كاملة للاستراتيجيات والخطط التربوية التنفيذية، وان تصاغ وفق معايير يمكن من خلالها الحكم عليها بالنجاح أو الاخفاق.

المطلب الثاني: أهمية وخصائص السياسة التعليمية

ليس هناك موضع جدال حول أهمية السياسة التعليمية بصفة عامة، فوجود سياسة للتعليم يضمن توحيد الفهم والتصرف، ويفرض نوعاً من الاتساق في كل جوانب العملية التعليمية وإدارتها، ويجعل من عملية اتخاذ القرار أمراً سهلاً؛ لأنها تحدد ما يجب عمله وتوفر المعايير اللازمة لمتابعة الأداء والرقابة عليه، وتقدم إطاراً للمحاسبية

¹د. سعاد محمد عيد، تخطيط السياسة التعليمية والتحديات الحضارية المعاصرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ص35

²محمد علي حافظ، تطور السياسة التعليمية في المجتمع العربي، دار الكشاف، القاهرة، 1937، ص 109

³د. سنوسي شيخاوي، اصلاح السياسات التعليمية في الجزائر كآلية لخلق بيئة جاذبة للكفاءات الوطنية، مجلة صوت القانون، مجلد7، ع1، 2020، ص191.

لمن يخرج عن حدودها، وتعطى الأداء شكلاً نظامياً، وتقلل من حيرة العاملين عند مواجهة الموقف، وترشدهم وتقلل من عدم تأكدهم، وتقلل من فرص التخمين والاجتهاد الشخصي في تصرفاتهم.¹

كما تستمد السياسة التعليمية أهميتها مما تسعى إلى تحقيقه من أهداف، ويتبين ذلك فيما يلي:

- 1- تحدد السبل التي يجب اتباعها لتحقيق الأهداف التربوية، وتحويل هذه الأهداف إلى أغراض.
- 2- تساعد على استقرار العمل والتنفيذ حتى مع تغير المسؤولين، حيث إنها تحتوي على مبادئ تحكم العمل، وقاعدة توضح طريقة تطبيق المبدأ.
- 3 - تتخذ كمعايير للتقويم، ففي ضوءها يتم الحكم على الأداء الفعلي.
- 4- تعتبر دستور عمل؛ لأنها تؤدي إلى الفهم السليم لمتطلبات العمل التربوي وبالتالي تضمن عدم الانحراف عن الخط المحدد سلفاً.
- 5 - تقلل من حدة المركزية لأنها تساعد على تفويض سلطات الإدارة العليا أو المركزية إلى المستويات الإدارية بصفة عامة، واللامركزية بصفة خاصة.
- 6 - يتم في ضوءها اتخاذ القرارات باعتبار أنها تمثل الإطار الذي يتخذ القرار في ضوءه.
- 7 - تساعد في عمليات المتابعة والرقابة، وهي قبل ذلك تساعد في توجيه العاملين وتنميتهم إدارياً.²
- 8 - توفر نوعاً من الشعور بالأمن لدى العاملين، ودرجة من الاستقرار النسبي. لأنها لا تتغير بتغير المسؤولين؛ كذلك تساعد على استقرار العمل والتنفيذ، ولو تغير المسؤولون، حيث تحتوي على مواد تحكم العمل، وقواعد توضح طريقة تطبيق تلك المواد؛ مما يؤدي إلى الفهم الصحيح لمتطلبات العمل التربوي وضمان عدم الانحراف عن الخط المحدد مسبقاً.
- 9 - تشكل أساساً لتقويم الخطط القائمة والمقترحة. ففي ضوء السياسات التعليمية يتم قياس الأداء الفعلي. حيث تتخذ كمعايير للتقويم

¹ سعاد محمد عيد، تخطيط السياسة التعليمية والتحديات الحضارية المعاصرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ص 40

² عبد الجواد السيد بكر، التربية المقارنة والسياسة التعليمية، مطبعة السلام، 2007، ص 203 ص 204

10 - توفر الوقت والجهد والمال على كافة المستويات الإدارية والفنية.¹

وهذا يوضح أهمية هذه الوظيفة من وظائف السياسة التعليمية، ويبين بالتالي أهمية السياسة التعليمية ومكانتها، والتأثير الذي تحدثه في المجتمعات.

خصائص السياسة التعليمية:

تتسم السياسة التعليمية بالعديد من الخصائص التي تمكنها من تحقيق الوظائف التي تؤديها بفاعلية. ومن تلك الخصائص:

1- أنها توجيهية وليست تفصيلية: فهي تركز على الأسس الثابتة الواضحة التي تتيح للعاملين حرية صنع المقررات المناسبة لما يوجههم من مواقف ومشكلات، وفي الوقت ذاته تشكل الإطار الذي يوجه تلك القرارات المناسبة لتحقيق الأهداف المنشودة.

2- أنها ثابتة ومتطورة: فهي ثابتة ومستقرة لا تتغير بتغير المسؤولين لكونها مقبولة من جانب أكبر عدد من أطراف العمل التربوي.

لكي تتمكن السياسة التعليمية من التكيف والتوافق مع المتغيرات التي تحدث خاصة في عصر الازدهار الثقافي والمكتشفات. ولكي يتحقق للسياسة التعليمية الثبات والاستقرار لابد لها من خصائص أساسية من أهمها:²

أ - أن تعكس بصدق الصورة التي ينشدها المجتمع، وأن تتسق مع مخططات الدولة للتنمية، وأن تتناسب مع الإمكانيات المتاحة - مادية، وبشرية - وأن تتفق مع الاتجاهات النابعة من تاريخ المجتمع وفلسفته وتقاليده وآماله.

ب - أن تستغل كل الإمكانيات المتاحة في التربية والتعليم، والتدريب لأقصى ما يمكن.

ج - أن تراعي السياسة التعليمية في كل الخطط والمناهج الدراسية تعميق المفاهيم الاجتماعية الصحيحة بكل الوسائل التطبيقية والنظرية، والعملية في حياة المعلم والمدرسة والمجتمع الذي يحيط بها.

د - أن تتحقق في السياسة التعليمية العدالة والائزان، ومبدأ تكافؤ الفرص لينتفع بها كل مواطن بحسب قدراته.

¹ عبد الحميد بن عبد المجيد بن عبد الحميد حكيم، نظام التعليم وسياسته، ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع، 2012، ص 172 ص 173

² عبد الحميد بن عبد المجيد بن عبد الحميد حكيم، نفس المرجع، ص 175

هـ - أن تتضح فيها وظيفة المدرسة باعتبارها مؤسسة تربوية اجتماعية، ومركز إشعاع للبيئة، وأن تتضح فيها كذلك رسالة المعلم، والعلاقة بين المدرسة والمجتمع؛ ليتحقق بذلك المزيد من العناية بجهود كل من المدرسة والبيئة في صناعة جيل الغد.

و - أن تهتم السياسة بكل شريحة في المجتمع ليرتفع بذلك الوعي، ويرقى مستوى القوى العاملة.

ز - أن تبين بوضوح أهمية العمل والإنتاج ليصبح التعليم حياً فيه حركة ونشاط ولذا وجب عليها الاهتمام بالتعليم الفني بأنواعه ومراحل المتعددة؛ لتلبية مطالب خطط التنمية.

ح - أن تتجه السياسة التعليمية في مجالاتها التنفيذية إلى اللامركزية، فتقتصر مهمة الوزارة على التخطيط العام والمتابعة والتقييم، وتقوم الإدارات المحلية بتنفيذ مواد السياسة بحسب حاجة كل بيئة.

المطلب الثالث: أهداف السياسة التعليمية

تختلف أهداف السياسة التعليمية من دولة لأخرى سواء كانت الأهداف عامة أو خاصة، ولعل هذا راجع لتباين من حيث المعتقدات والقيم والعادات والإمكانيات المادية وحتى البشرية حيث أن صياغة أهداف السياسة التعليمية وتحديدتها من بين أهم خطوات تنفيذ السياسة بطريقة فعالة ومن بين أهم الاعتبارات التي ينبغي أخذها من الحساب لتحديد أهداف السياسة التعليمية ما يلي:¹

- 1- باعتبار ان السياسة التعليمية جزء لا يتجزأ من السياسة العامة للدولة إذ تؤثر فيها وتتأثر بها حيث أن اعداد المورد البشري وما يصاحبه من تعليم وتدريب ليس بالأمر الهين في بناء السياسة العامة للدولة والتخطيط لها نظرا لكونه الاساس في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تصبو اليها الدولة وتسعى لتحقيقها.
- 2- تحقيق التجانس بين مختلف الأهداف لكافة الأنشطة والاهداف التربوية ذلك أن النجاح في تحقيق العملية التعليمية يؤدي إلى ضمان سير مختلف القطاعات الأخرى على اعتبار ان التعليم هو قاعدة كافة القطاعات.
- 3- تحقيق الترابط ما بين أهداف العملية التعليمية من جهة وأهداف السياسة العامة لدولة في القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والتفافية... الخ من جهة أخرى بشكل يصب في الهدف المشترك ما بين مختلف السياسات.

¹ حياة فرد، تقييم السياسة العامة التعليمية في الجزائر 2003-2013 مذكرة لنيل شهادة ماجستير في العلوم السياسة تخصص دراسات سياسية

مقارنة، جامعة الجزائر، ص 38 ص 39

4- اختيار الاهداف بما يتوافق مع المصلحة العامة المعلنة للدولة على شكل خطط موضوعة لقطاعات أخرى لتشمل بذلك المبادئ العامة التوجيهية التي تقوم عليها السياسية العامة.

اذا يمكن القول إن تحديد أهداف السياسة التعليمية عملية موضوعية علمية تستند على منهجية واضحة المعالم.

1- مواجهة المشكلات التعليمية حيث تأتي السياسة التعليمية مرتبطة بوقائع المجتمع، تستجيب للمشكلات القائمة في النظام التعليمي من خلال طرح لسياسات بديلة يمكنها من التدخل في الوقائع المجتمعية المرتبطة بهذه المشكلات¹

2- التعرف على الفروق الفردية بين الطلاب وتوجيههم ومساعدتهم على النمو وفق قدراتهم واستعداداتهم.

المطلب الرابع: صنع السياسة التعليمية

1- مراحل صنع السياسة العامة التعليمية:

إن التطور التاريخي الذي عرفه مجال صنع السياسات التعليمية جعل سبل صنعها تختلف بين أساليب قديمة تعتمد على الفردية في صناعة هذه السياسة وبين أساليب حديثة يكون فيها صنع مثل هذه السياسات بشكل مشاركاتي يضمن مساهمة عدة فواعل وهي الفواعل ذات العلاقة بموضوع السياسة التعليمية وذلك ما ذهب إليه **معن محمود عياصرة** حيث يقول: "أما في العصر الحديث فقد أصبح تشكيل السياسات التربوية بأخذ شكله المميز كمقرر تعليمي موافق عليه ينبثق من عملية تشاورية مكثفة تحدث بين رسميين وغير رسميين".

وهنا يأتي دور الإدارة العامة لتقوم بعملية صنع السياسة التعليمية اعتمادا على إشراك الفواعل ذات العلاقة وذلك ما يمكن إدراكه من خلال إطار منظم يضمن تحقيق الأهداف، وبهذا الصدد يختلف الباحثون في تحديد المراحل الكفيلة بصنع السياسة التعليمية.

يصنف "هوف" مراحل السياسة التعليمية إلى أربع مراحل أساسية هي كالتالي:²

¹ عبد الحميد بن عبد المجيد بن عبد الحميد حكيم، نظام التعليم وسياسته، ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع، 2012، ص 170

² لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه في العلوم السياسة تخصص تنظيم السياسي واداري، سنة 2012-2013، جامعة الجزائر 3، ص 46-47

- 1- مرحلة ظهور القضية وتحديد المشكلة: حيث التعرف على المشكلة هو بحاجة إلى عناية حكومية، ثم تأخذ المشكلة مكانا لها على جدول الأعمال الرسمي، ومن ثم وضع استراتيجيات محددة لمواجهة المشكلة.
- 2- مرحلة تشكيل السياسة واقرارها: وهي تتضمن الكشف عن البدائل المختلفة وتبني الخيارات الأكثر ملاءمة.
- 3- مرحلة تنفيذ السياسة: وهذا من خلال تبني جملة من البرامج أو تبني برنامجا بعينه.
- 4- مرحلة الانتهاء (التقييم): وهذا بسبب حل المشكلة، فإذا ما كانت النتائج غير مرضية فإنه يتوجب تعديل السياسة أو استبدالها.

يتضح من خلال هذا التصنيف أنها ذاتها مراحل السياسة العامة ولكن من خلال دمج المراحل أو إعطاء مسميات مخالفة لكن المضمون ذاته، بمعنى أنه نفس الميكانيزم الذي تقوم عليه السياسة العامة، وهذا طبيعي على اعتبار أن لهما نفس الخصائص كون الثانية أحد فروع الأولى.

كذلك يمكن أن تجد تصنيف آخر أكثر دجما من الأول وهو يحدد 3 مراحل أساسية هي:¹

- 1- مرحلة الاختيارات الرئيسية للسياسة التعليمية: ويتم فيها الاختيار من بين البدائل الكثيرة المتوفرة في الدولة بحسب أهميتها وأولويتها والوقت اللازم لتنفيذها والجدوى المتوقعة منها.
- 2- مرحلة اختيار الطرق العلمية اللازمة للتنفيذ مرحلة الاستراتيجية : في هذه المرحلة تتم صياغة الاختيارات السياسية في مجموعة من الإجراءات لتحديد ما يجب عمله وفقا للحالات التي قد تعرض في المستقبل، أي تحويل الاختيارات السياسية إلى خطوات عملية منظمة لتبدو أكثر وضوحا وأقرب إدراكا، ليسهل على القائمين على العملية التربوية تخطيط العناصر التي تسهم في إنجاز الأهداف والاختيارات الموضوعية لسياسة التعليم، مع مراعاة العوامل التي تطرأ أثناء التنفيذ و احتمالات حدوثها وعامل الزمن الذي تتطلبه لوضعها موضع التنفيذ، كما أن ذلك التحديد ساعد على تحديد الهدف المنشود والاعتمادات المالية المخصصة ومعايير الحكم.
- ولا شك أن وصف هذه المرحلة بالاستراتيجية، هو وصف مطابق لها، إذ هي تحمل تصورا مستقبليا وتعمل على تحويل السياسة التعليمية من مبادئ وأهداف إلى واقع عملي من خلال التخطيط وجعلها موضع التنفيذ من خلال خطوات إجرائية محددة، ولأهمية ما يسند إلى هذه المرحلة يتوجب على الاستراتيجية ما يلي:

¹عبد الحميد حكيم، مرجع سبق ذكره، ص 178.

1. أن تكون شاملة لكل أشكال ومراحل التعليم.
 2. أن تعبر عن تكامل بين سياسة التعليم وباقي السياسات القطاعية الأخرى.
 3. أن تكون مستمرة ومسايرة لكل الأوضاع والمستجدات.
- 3- **مرحلة التخطيط:** وتسمى أيضا مرحلة الطرق والأساليب، وفيها يتم تسهيل العمل على المختصين الذين تناط بهم عملية اتخاذ القرارات، إذ يطلب منهم تنفيذ التعليمات التي تتضمنها الاستراتيجية، فيتم خلال هذه المرحلة حساب ما يلزم من مصاريف وميزانيات، وتوفير جميع المتطلبات المادية والبشرية والتقنية.¹
- وهناك من ذهب إلى القول إن السياسة التعليمية تمر بمراحل يمكن حصرها فيما يأتي ذكره²:
- المرحلة الأولى: صناعة وصياغة السياسة التعليمية:** تُعتبر السياسة التعليمية امتدادًا للنظام السياسي للدولة، حيث يتم صياغتها وتشكيلها نتيجة لاختيارات سياسية، لذا، تعكس السياسة التعليمية عادة الظروف والمناخ السائد في الدولة خلال فترة زمنية معينة.
- المرحلة الثانية: إعلان وتبني السياسة التعليمية:** تتضمن هذه المرحلة مجموعة من العمليات التي يشارك فيها قادة على مستوى سياسي وفني وإداري ذوي الصلة بالعملية التعليمية، وتُعد هذه المرحلة نقطة انتقال من المبادئ السياسية والأهداف والتوجهات العامة إلى التفاصيل العملية والمحددة بوضوح.
- المرحلة الثالثة: تنفيذ السياسة التعليمية:** في هذه المرحلة، يتم تحويل التصورات الذهنية والأفكار النظرية والقرارات، بالإضافة إلى المشروعات المشمولة في الخطط التعليمية، إلى إجراءات وأداءات تنفيذية يمكن تنفيذها على أرض الواقع في الميدان التربوي.
- عموما إن مراحل رسم السياسة التعليمية هي ذاتها وإن اختلفت المسميات أو عدد المراحل فهي تلك العملية التي تنتقل فيها السياسة من مجرد أهداف ومبادئ أو مشاكل، عبر سلسلة من المراحل حتى تصبح واقعا ملموسا له آثار يمكن قياسها بغية الحفاظ على إيجابياتها وتعديل نقائصها. ما نشير إليه أيضا هو وجوب أن تكون المراحل متصلة ومتسقة فيما بينها، حتى نضمن حدا معينا من التناغم بين المراحل، الأمر الذي يكون مؤداه تحقيق السياسة التعليمية لأهدافها، لذلك ينبغي الحفاظ على ذلك التسلسل المنطقي والعملية لمراسل بناء السياسة التعليمية حتى يكون النظام التعليمي في أفضل صورة.

¹عبد الحميد حكيم، مرجع سبق ذكره، ص 178

² موقع دراسة للاستشارات والدراسات، مقال الكتروني بعنوان "تحليل السياسات في مجال التعليم"، تاريخ النشر 1-7-2024، تاريخ تصفح

20-04-2025، على الوصلة <https://drasah.com/Description.aspx?id=8408#>

المبحث الرابع: رقمنة سياسات التعليم

يبحث التربويون باستمرار عن أفضل الطرق والوسائل لتوفير بيئة تعليمية تفاعلية لجذب اهتمام الطلبة وحثهم على تبادل الآراء والخبرات. وتعتبر تقنية المعلومات ممثلة في الحاسب الآلي والإنترنت من أنجح الوسائل لتوفير هذه البيئة التعليمية الثرية، حيث يمكن العمل في مشاريع تعاونية بين مدارس مختلفة، ويمكن للطلبة أن يطوروا معرفتهم بمواضيع تهمهم من خلال الاتصال بزملاء وخبراء لهم نفس الاهتمامات.

وتقع على الطلبة مسؤولية البحث عن المعلومات وصياغتها مما يطور مهارات التفكير لديهم، أما بالنسبة للمعلمين فإن الاتصال بالشبكة العالمية تمكن المعلم من الوصول إلى خبرات وتجارب تعليمية يصعب الوصول إليها بطرق أخرى، فاستخدام هذه التكنولوجيا تزيد من فرص التعليم وتمتد بها إلى مدى أبعد من نطاق المدارس، وهذا ما عرف بمسمى رقمنة التعليم الذي يعد من أهم ميزات مدرسة المستقبل.

المطلب الأول: أهمية الرقمنة في السياسة التعليمية

تساهم تكنولوجيا المعلومات في تحديث وزيادة فعالية التعليم، لتحقيق أهداف التنمية البشرية والتنمية الشاملة المستدامة، وتمثل هذه المساهمات التي توفرها التكنولوجيا المعلوماتية والتعليمية المرتبطة بتوظيف الرقمنة التعليمية في العوامل التالية:¹

1- زيادة فعالية العملية التعليمية: معظم الأبحاث والدراسات تؤكد أن توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة ملائمة في عناصر العملية التعليمية تسهم في زيادة فعاليتها وتحسين جودة مخرجاتها مما يعود بالإيجاب على المجتمع ككل.

2- توفير بيئة تعليمية عالية الجودة: إن امتلاك بنوك معلومات متخصصة يساعد في تحسين جودة العملية التعليمية والولوج للمعرفة واستخدامها في مجالات البحث العلمي مما يسهم في إثراء المعرفة الإنسانية وتقديم حلول فعالية للمشكلات التي يتخبط فيها المجتمع والرقى به لمواكبة المجتمعات المتقدمة.

3- تحقيق الأهداف العامة للتعليم العالي: إن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العملية التعليمية يساعد الجامعة على أداء وظائفها وتحقيق أهدافها²

¹ فنور نجا، وآخرون، الرقمنة في التعليم العالي وتحديات التعليم عن بعد في الجزائر، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، م8، ع4، 2023، ص251

² فنور نجا، مرجع سابق، ص251

4- توسيع نطاق العملية التعليمية: تكنولوجيا المعلومات والاتصال تحرر العملية التعليمية من حدود الزمان والمكان وتسمح بالتواصل بين الأساتذة والطلبة والولوج إلى المعرفة في أي وقت ومن أي مكان تصل إليه شبكة الأنترنت كما توسع دائرة الأشخاص الراغبين في استكمال تعليمهم العالي كالموظفين والنساء الماكثات في البيت وتشجيعهم على التزود بالمعرفة.¹

5- قدرة التعلم الذاتي والتفكير النقدي: إن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال يساهم في عصرنة العملية التعليمية التقليدية القائمة بشكل أساسي على المتلقين من قبل الأستاذ إلى نظام تعليمي معاصر يركز على تطوير قدرة التعلم الذاتي والتفكير النقدي، مما يؤدي إلى تكوين إطارات بشرية ذات كفاءة عالية، لهم القدرة على رفع التحديات التي يعرفها سوق العمل والمجتمع ككل.

6- إضفاء الشفافية: تلعب الرقمنة دورا كبيرا في القضاء على كل أنواع البيروقراطية الإدارية التي لطالما أثقلت كاهل الأساتذة والطلبة دون وجه حق، كما تعمل على إضفاء نوعا من الشفافية في مختلف التعاملات الإدارية وتمنح لكل ذوي حق حقه، فالرقمنة تعد وسيلة ناجحة لتطوير وتكريس مبدأ المساواة في الفرص بين مختلف الفاعلين في العملية التعليمية.²

يحتاج التحول الرقمي بشكل عام على بنية تنظيمية حديثة ومرنة وقيادات إدارية إلكترونية واعية تساند التطوير والتغيير وتدعمه وتتعامل بكفاءة مع تكنولوجيا المعلومات وتكون قادرة على الابتكار وهندسة ثقافة التحول الرقمي.

المطلب الثاني: خصائص وأنماط رقمنة التعليم

1- خصائص رقمنة التعليم: لا يمكن تحقيق أهداف الرقمنة إلا من خلال أهم هذه الخصائص:

1- سهولة الوصول إليها: طالما أن هذه العناصر يمكن نشرها وتحميلها على الأنترنت فبالتالي سيسهل الوصول إليها وتوظيفها في مواقف تعليمية مختلفة.

2- التوظيف وإعادة الاستخدام: من الممكن إجراء بعض التعديلات البسيطة على محتوى عنصر من عناصر التعليم وبالتالي يمكن إعادة استخدامه في موقف تعليمي آخر.³

¹ أنيس عبد الخالق رشاش وآخرون، تكنولوجيا التعليم وتقنياته الحديثة، دار النهضة العربية، الطبعة الأولى، بيروت لبنان، 2008، ص 281

² شلغوم سمير، الرقمنة كآلية لضمان جودة العملية التعليمية، الملتقى الوطني "دور الرقمنة في جودة التعليم العالي"، مارس 2020، الجزائر، ص 13

³ ليلي ايديو. تقنية التعليم الرقمي وتطبيقاتها في العملية التعليمية مجلة الاناسة وعلوم المجتمع، الجزائر، 2019، العدد 5، ص 36

3- الملائمة: وذلك عن طريق إتاحة التعلم دون الالتزام بالانتقال والحضور الفعلي، وإمكانية إيصال المعرفة من خلال وسائط مختلفة مرئية أو مسموعة أو مقروءة مما يسمح بنقل العملية التعليمية من المعلم إلى المتعلم وجعله محور العملية التعليمية.

4- التفاعل: حيث تخلق بيئة التعلم الرقمية بيئة تعليمية تفاعلية باستخدام تقنيات ووسائط تكنولوجية متعددة، من خلال تبادل الخبرات وتجعل المتعلم فعالاً وإيجابياً طوال الوقت من خلال تفاعله مع زملائه، كونها تتيح التفاعل للمتعلم الذي لا يستطيع التفاعل وجهاً لوجه.

5- التنوع: تعد الوسائل المستخدمة (النصوص، صور، فيديو، صوت، فيديوهات مرئية) توفر تعدد مصادر التعلم التي تتناسب مع أسلوب التفضيل المعرفي لكل متعلم.

6- التكافؤ: حيث تمنح فرصاً متكافئة لجميع الفئات العمرية مع مراعاة الفروق الفردية وتقديم فرصة التعلم لدوي الاحتياجات الخاصة.¹

2- أنماط رقمنة التعليم:

1-التعليم الرقمي المباشر: ويتمثل في الأساليب والتقنيات التعليمية المعتمدة على الشبكة العالمية للمعلومات قصد إيصال مضامين تعليمية للمتعلم في الوقت الفعلي والممارس للتعليم أو التدريب.

2- التعليم الرقمي غير المباشر: وهو الذي يتمثل في عملية التعلم من خلال مجموعة الدورات التدريبية أو

الحصص المنظمة، ويعتمد هذا النوع في حالة وجود ظروف لا تسمح بالحضور الفعلي للفرد المتعلم.²

المطلب الثالث: أسباب الاعتماد على الرقمنة التعليمية

يعتبر التغير المستمر سمة جوهرية من سمات عصر الرقمنة ولكون التعليم الإلكتروني أداة من أدوات عصر الرقمنة، فإن مبدأ الحداثة والاجرائية سيكون من أهم المبادئ التي تحكم سياق عملية الرقمنة التعليمية فسيكون بمقدرة كل متعلم الحصول على أحدث المعلومات وأكثرها ارتباطاً بالموضوع الذي يدرسه أو يتعلمه والحصول

¹أمنة جباري، نوفيل حديد، المنصات الرقمية ومساهماتها في التعليم عن بعد، المجلة الجزائرية للعلوم الاجتماعية والانسانية، المجلد 12، العدد 2، 2024، ص 180،

²ليلي أيدوي، مرجع سبق ذكره، ص 37

على أحدث المعلومات سيزيد من مصداقية وموثوقية الرقمنة التعليمية، وهذا من أسباب الاعتماد على الرقمنة التعليمية كما يمكن أن نلخصها في العناصر التالية:

- 1 - تساعد على استقلالية الطالب وتتيح له عدة خيارات من أجل تحقيق أهدافه
- 2 - تساعد الطالب على بناء المعرفة عند إيجادها وتعلمه طرق البحث الدقيق والسريع على شبكة الانترنت
- 4- حاجة الطالب لاستخدام أجهزة الحاسوب والانترنت التي تساعدهم على توفير عملية التعلم
- 5- استخدام الطالب للأشرطة التعليمية، فمن الممكن أن يعيد الطالب مشاهدة الشريط أو أن يوقفه وهي من تكنولوجيا التعليم.
- 6- تنمية قدرات المتعلم ودافعيته للمبادرة والاعتماد على النفس في التعليم المستمر، كما أن التكرار والممارسة العملية من أهم الخصائص التي يعتمد عليها التعليم الإلكتروني، فالمتعلم يمكنه الرجوع إلى العديد من المجالات في أي وقت إلى أن يكتسب المهارات والمعارف التي يحتاج إليها من خلال استخدام البرامج التعليمية الرقمية وبالتالي نضمن وصول التعليم لكل متعلم حسب سرعته وقدراته في التعلم.¹
- 7- توفر خدمات معلوماتية بتقنيات جديدة، كالبحث الانتقائي للمعلومات، والخدمة المرجعية الرقمية، والترجمة الآلية وغيرها من الخدمات الآلية التي يمكن أن تظهر نتيجة للتطورات المتلاحقة في مجال الرقمنة.
- 8- الارتقاء بمستوي البحث العلمي من خلال الارتقاء بخدمات المعلومات المقدمة.²
- 8- التحول نحو التعليم الإلكتروني، وظهور ما يسمى بالمدارس الذكية التي تتطلب حوسبة جميع العمليات داخل هذه المدارس بما فيها الجوانب الإدارية.
- 9- الاستجابة لتحقيق ضرورة الاتصال المستمر بين العاملين في القطاع التربوي مع اتساع نطاق العمل، ازدياد عدد المتدربين والقوى البشرية العاملة في المدرسة مما يستدعي وجود نظام الكتروني يسهل التعامل معهم.³

¹ دريوش وداد، التعليم العالي في ظل نظام الرقمنة وتكنولوجيا المعلومات، مجلة الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة البليدة 2، 2019، ص 164

² مسفرة بنت دخيل الله الخثعمي، مشاريع تجارب التحويل الرقمي في مؤسسات المعلومات، مجلة مراجعة المعلومات العلمية والتقنية، العدد 01، الرياض، السعودية، 2011، ص 24

³ مسعود صحراوي، من قراءات المركز، المركز الوطني للوثائق التربوية، 2018، ص 226

المطلب الرابع: مزايا تطبيق الرقمنة التعليمية

تتمثل مزايا تطبيق الرقمنة التعليمية في مايلي:¹

- 1- **زيادة إمكانية الاتصال بين الطلبة:** فيما بينهم، وبين الطلبة والمدرسة، وذلك من خلال سهولة الاتصال ما بين هذه الأطراف في عدة اتجاهات مثل مجالس النقاش، البريد الإلكتروني، غرف الحوار. ويرى الباحثين أن هذه الأشياء تزيد وتحفز الطلاب على المشاركة والتفاعل مع المواضيع المطروحة.
- 2- **المساهمة في وجهات النظر المختلفة للطلاب:** المنتديات الفورية مثل مجالس النقاش وغرف الحوار تتيح فرص لتبادل وجهات النظر في المواضيع المطروحة مما يزيد فرص الاستفادة من الآراء والمقترحات المطروحة ودمجها مع الآراء الخاصة بالطلاب مما يساعد في تكوين أساس متين عند المتعلم وتتكون عنده معرفة وآراء قوية.
- 3- **الإحساس بالمساواة:** بما أن أدوات الاتصال تتيح لكل طالب فرصة الإدلاء برأيه في أي وقت ودون حرج، خلافاً لقااعات الدرس التقليدية التي تحرمه من هذا الميزة إما لسبب سوء تنظيم المقاعد، أو ضعف صوت الطالب نفسه، أو الخجل، أو غيرها من الأسباب، هذا النوع من التعليم يتيح الفرصة كاملة للطلاب لأنه بإمكانه إرسال رأيه وصوته من خلال أدوات الاتصال المتاحة من بريد إلكتروني ومجالس النقاش وغرف الحوار؛ وقد أثبتت الدراسات أن النقاش على الخط يساعد ويحث الطلاب على المواجهة بشكل أكبر.
- 4- **سهولة الوصول إلى المعلم:** أتاح التعليم الإلكتروني سهولة كبيرة في الحصول على المعلم والوصول إليه في أسرع وقت وذلك خارج أوقات العمل الرسمية، لأن المتدرب أصبح بمقدوره أن يرسل استفساراته للمعلم من خلال البريد الإلكتروني، وهذه الميزة مفيدة وملائمة للمعلم أكثر بدلاً من أن يظل مقيداً على مكتبه. وتكون أكثر فائدة للذين تتعارض ساعات عملهم مع الجدول الزمني للمعلم، أو عند وجود استفسار في أي وقت لا يحتمل التأجيل.
- 5- **تطبيق مصادر التدريس بطرق مختلفة:** من الممكن تلقي المادة العلمية بالطريقة التي تناسب الطالب فمنهم من تناسبه الطريقة المرئية، ومنهم تناسبه الطريقة المسموعة أو المقروءة، وبعضهم تناسبه معه الطريقة العملية.²

¹ أحمد علي الراضي، التعليم الإلكتروني، دار أسامة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الأردن، 2010، ص 30

² راي علي، أهمية التعلم الإلكتروني خصائصه وأهدافه ومميزاته وسلبياته، مجلة العرب، المجلد 07، عدد خاص 01، 2020، ص 187

- 6- ملائمة مختلف أساليب التعليم: التعليم الإلكتروني يتيح للمتعلم أن يركز على الأفكار المهمة أثناء كتابته وتجميعه للمحاضرة أو الدرس، وكذلك يتيح للطلاب الذين يعانون من صعوبة التركيز وتنظيم المهام الاستفادة من المادة وذلك لأنها تكون مرتبة ومنسقة بصورة سهلة وجيدة والعناصر المهمة فيها محددة.
- 7- تقليل حجم العمل في المدرسة: التعليم الإلكتروني وفر أدوات تقوم بتحليل الدرجات والنتائج والاختبارات وكذلك وضع إحصائيات عنها وبمكانها أيضا إرسال ملفات وسجلات الطلاب إلى مسجل الكلية.
- 8- توفر المناهج طوال اليوم وفي كل أيام الأسبوع (24 ساعة في اليوم 7 أيام في الأسبوع): هذه الميزة مفيدة للأشخاص الذين يرغبون التعليم في وقت معين وذلك لأن بعضهم يفضل التعلم صباحاً والآخر مساءً، كذلك للذين يتحملون أعباء ومسئوليات شخصية، فهذه الميزة تتيح للجميع التعلم في الزمن الذي يناسبهم.
- 9- تعزيز الوصول: هو أحد أسباب رقمنة مصادر المعلومات حيث أن هناك حاجة ملحة من قبل المستفيدين للحصول على هذه المصادر خاصة لدى المكتبات ومراكز الأرشيف حيث تكون الرغبة في تعزيز الوصول إليها وتلبية احتياجات المستفيدين.¹
- 10- عدم الاعتماد على الحضور الفعلي: لا بد للطلاب من الالتزام بجدول زمني محدد ومقيد وملزم في العمل الجماعي بالنسبة للتعليم التقليدي، أما الآن فلم يعد ذلك ضرورياً لأن التقنية الحديثة وفرت طرق للاتصال دون الحاجة للتواجد في مكان وزمان معين لذلك أصبح التنسيق ليس بتلك الأهمية التي تسبب الإزعاج.²
- 11- سهولة وتعدد طرق تقييم تطور الطالب: وفرت أدوات التقييم الفوري على إعطاء المعلم طرق متنوعة لبناء وتوزيع وتصنيف المعلومات بصورة سريعة وسهلة للتقييم.
- 12- تقليل الأعباء الإدارية بالنسبة للمعلم: التعليم الإلكتروني يتيح للمعلم تقليل الأعباء الإدارية التي كانت تأخذ منه وقت كبير في كل محاضرة مثل استلام الواجبات وغيرها فقد خفف التعليم الإلكتروني من هذا العبء، فقد أصبح من الممكن إرسال واستلام كل هذه الأشياء عن طريق الأدوات الإلكترونية مع إمكانية معرفة استلام الطالب لهذه المستندات.³

¹ جون مكلوني وآخرون، إرشادات ومشاريع رقمنة مجموعات الحق العام في المكتبات ومراكز الأرشيف، تر: هبة ملحم، سلسلة ترجمة معايير 32

الأقلام الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، ط 2013، ص 15

² رأي علي، مرجع سبق ذكره ص 187

³ أحمد علي الراضي، مرجع سابق، ص 32

14-زيادة قدرة وإنتاجية المدارس والجامعات في التعلم والتدريس وتحقيق المستقبل الوظيفي الذي يطمح إليه الطلبة كما توفر فرص للطلبة للقيام بمشاريع ودراسات مفيدة للبيئة العامة داخل وخارج المدرسة أو الجامعة¹.

-مميزات الرقمنة على نظام الادارة²

- 1- جودة التصميم التعليمي وكفاءته وتعدد أساليب عرض المعلومة.
 - 2- توظيف التكنولوجيا الحديثة يؤدي إلى زيادة فاعلية الادرة المدرسية، وتخفيف الأعباء الكتابية والروتينية، حفظ ملفات الطلبة، وتسهيل عمليات قبولهم وتسجيلهم، وإصدار شهادات النجاح والتخرج، وعمل احصائيات وإصدار التقارير، والمساعدة في عمل الجداول والحصص المدرسية، تسهيل عمليات المراسلات وتخزينها وطباعتها.³
 - 3- تعزيز القدرة التنافسية لإدارات المدارس بمختلف انواعها، وما يتبع ذلك من دفع لعملية الإدارية من حيث الكم والنوع.
 - 4- مساعدة الإدارات التعليمية في التغلب على نقص المعلمين والتغلب على مشكلة الدروس الخصوصية.⁴
- سليبات عمليات الرقمنة:

- 1- تتمثل سلبيات الرقمنة عموما في ضرورة متابعة ومسايرة التطورات الخاصة بالعتاد والبرمجيات.
- 2- تتطلب هذه التكنولوجيا استثمارات مالية كبيرة لرقمنة الرصيد الوثائقي من جهة ولإجراء البحث الوثائقي من جهة أخرى
- 3- مجهودات بشرية متواصلة تتعلق بتحويل المعطيات المرقمنة ومراقبتها باستمرار ومراقبة كل التطورات في مجال تكنولوجيا المعلومات من طرف الارشيفي.⁵
- 4- تحتاج لمدرس يلعب دور الموجه والمرشد في الحصول على المعلومات الملائمة لمهام التعليم والتعلم، فالمدرس اليوم تحول من كونه مصدر للمعلومات إلى مستشار معلوماتي.

¹ لخضر فردي، استخدام تكنولوجيا المعلومات في التعليم وأثرها على مهام الأستاذ الجامعي، مجلة RIST19، ع1، ص96

² مسعود صحراوي، من قراءات المركز، المركز الوطني للوثائق التربوية، 2018، ص 195

³ رائد عبد الله المواجهة، التعلم المحوسب والتفكير الإبداعي، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، 2010.

⁴ عطاوي الطيب، الوسائل التكنولوجية الحديثة في التعليم " دراسة لواقع استخدام الانترنت في المدارس الجزائرية"، المربي المجلة الجزائرية للتربية،

تصدر عن المركز الوطني للوثائق التربوية، الجزائر، ع 24، ص34

⁵ سعد الزهري، الشراكة بين المكتبيين والأرشيفيين: وقائع المؤتمر 17 للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، الدار المصرية اللبنانية، الجزائر، 2006،

5- تتطور أجهزة الحاسوب باستمرار مما يجعل وجود برامج جاهزة لجميع أنواع الأجهزة غير ممكن وبذلك نضطر لتغيير الأجهزة باستمرار وهذا مكلف ماديا.¹

خلاصة الفصل

في الأخير إن الرقمنة ليست خيارا في السياسات التعليمية بل ضرورة للبقاء في سوق تنافسي متزايد التغير، يمثل هذا التحول فرصة للمؤسسات لتحقيق النمو والابتكار والاستعداد للمستقبل من خلال تبني تكنولوجيا وتطوير المهارات والبنية التحتية اللازمة لتحقيق التحول الرقمي بنجاح. ولنجاح الرقمنة في المؤسسات التعليمية مرهون بجهود الجهات الفاعلة من الطلبة والأساتذة والإدارة، أي جميع العناصر الفاعلة ولا تقتصر العملية على الجانب الإداري فقط. ولضمان سياسة تعليمية ناجحة يمكننا تبني تعليم مدمج من خلال التواصل المباشر بقاعات المحاضرات وعبر استخدام مختلف الوسائل الأنترنت والتطبيقات المختلفة وتقديم دورات وتكوين في هذا المجال لمختلف الفصول قصد مواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة، وبصفة عامة إن استخدام التكنولوجيا المتطورة في التعليم تعد معيارا أساسيا لقياس تقدم الأمم والشعوب.

¹ د. ملين زايدي، رقمنة العملية التعليمية في المنظومة التربوية الجزائرية، مجلة العروي للسانيات العرفية وتعليم اللغات، المجلد 1 العدد 02، 2021،

الفصل الثاني

واقع السياسات التعليمية في الجزائر

بعد التطرق إلى الإطار المفاهيمي للرقمنة و السياسة العامة و السياسة التعليمية وتوضيح عملية رقمنة السياسات التعليمية في الفصل الأول، سنتطرق في هذا الفصل لواقع السياسة التعليمية في الجزائر وذلك من خلال اللوحة التاريخية للسياسة التعليمية في الجزائر التي تكون في ثلاث محطات متباعدة فكل عهد بمميزاته وأهدافه، والتطرق ايضا لمعالم السياسة التعليمية الجزائرية من قيم اساسية والأسس السياسية والاجتماعية والتعرف ايضا من خلال هذا الفصل لصانعي السياسات التعليمية في الجزائر بمضمونها ومراحل اعدادها والفواعل المساهمة، وفي الأخير تطرقنا لأهم الاصلاحات التي مرت بها السياسة التعليمية في الجزائر.

المبحث الأول: مراحل تطور السياسة التعليمية في الجزائر

المطلب الأول: السياسة التعليمية في الجزائر خلال فترة العهد العثماني

ان الحديث عن السياسة التعليمية قبل الاحتلال يقود دوما للحديث في وضعية التعليم خلال هاته الفترة، حيث تشير جل الكتابات الى كون الجزائريين جلهم متعلم وله مستوى ثقافي ان لم نقل جيدا فهو مقبول.¹

كان التعليم في العهد العثماني منتشرا رغم بساطته لكنه كان على أحسن حال منتشرا في المدن والقرى والارياف انتشارا ملحوظا؛ وعندما نتمعن في السياسة التي كانت قائمة انداك فيما يخص التعليم، فكما يقول الدكتور أبو قاسم سعد الله "ان كان لهذه السلطة سياسة فهي عدم التدخل في شؤون التعليم".²

فالتعليم في هذه المرحلة كان مستقلا عن الدولة، فلم يكن هناك وزيرا مكلفا بالتعليم بل يعتمد أساسا على الاوقاف، وكانت ممارسة التعلم تتم بحرية تامة، وكان التواقون الى أساتذية لا يمتحنون لاثبات كفاءتهم العلمية او التعليمية، وانما يكفيهم ما كان يشيع عنهم من علم غزير وخلق فاضل، فالسياسة التي اعتمدتها السلطات العثمانية فيما يخص التعليم هو عدم التدخل في شؤون التعليم والميزانية المخصصة لهذا القطاع تتكفل بها الأوقاف والصدقات.

ما يسجل أيضا خلال العهد العثماني هو وجود شبه سياسة فيما يخص تبادل الأساتذة مع البلاد الاسلامية الاخرى، حيث سمح العثمانيون للعلماء غير الجزائريين باستيطان الجزائر والتدريس والتوظيف بها كما سمحوا للطلبة الجزائريين بنشد العلم بالمعاهد الاسلامية خارج الوطن.³

وكانت المدارس في الجزائر بالمدن الداخلية وحتى في اواسط القبائل كثيرة ففي الجزائر هناك مدرسة بكل مسجد، وكان الاطفال الدين يزاولون فيها تعليمهم أعمارهم ما بين السادسة والعاشرة يتعلمون فيها مبادئ القراءة والكتابة يجري التعليم فيها مجانا.⁴

¹ لقمان مغراوي، أزمة الهوية في السياسة التعليمية الجزائرية، رسالة ماجستير في العلوم السياسية والعلاقات الدولية، تخصص تنظيم سياسي واداري، كلية العلوم السياسية والعالم، جامعة الجزائر، يوسف بن خدة، 2004-2005، ص16

² أبو قاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج1، دار الغرب الاسلامي، ط1998، ص314

³ إبراهيم بوترعة، التربية والتعليم بين الامس واليوم "خصائص التعليم في الجزائر وتطور الفكر التربوي"، دار الخلدونية للنشر والتوزيع، الجزائر، 2014، ص152

⁴ عبد المجيد زوزو، نصوص ووثائق في تاريخ الجزائر المعاصر 1830-1900، الجزائر، المؤسسة الوطنية للكتاب، 2009، ص214

إضافة إلى ذلك خلال العهد العثماني نجد مهنة التعليم مهنة غير مرغوب فيها فهي لا تجلب لصاحبها إلا الفقر بسبب الأجور الضعيفة.¹

يتبين مما ذكر خلال العهد العثماني هو انعدام شبه كلي لما يمكن ان نسميه سياسة تعليمية، وهذا راجع لعدم اهتمام بهذا المجال كونه لا يمثل استثمارا مربحا، أي انه لا يجني ربحا ماديا، وهذا الاخير هو هدف العثمانيين بدليل انهم قاموا بتخصيص وتحويل الأوقاف المخصصة للتعليم لأغراض أخرى غير الغرض المخصص له لآكن الامر الذي لا يختلف اثنان هو ان اغلبية الجزائريين يعرفون القراءة والكتابة، ولهم نصيب في حفظ القرآن الكريم.

ومهما كان السبب فإن المؤكد هو أن أغلب الجزائريين كانوا متعلمين بشهادة جنرالات فرنسا حين بداية عهدها بالجزائر، وكذا بعض المؤرخين حيث يعطي ميشال هابار العدد مائة وهو عدد المدارس الموجود في مدن الجزائر، و86 بمدينة قسنطينة و50 بمدينة تلمسان، و10 جامعات عبر التراب الجزائري عام 1830.²

المطلب الثاني: السياسة التعليمية في الجزائر أثناء الاحتلال

ان هذه المرحلة كانت قاسية في تاريخ الجزائر نظرا لتتائجها السلبية التي ظهرت مع مرور الزمن، فكان هدف سياسة فرنسا في الجزائر هو تكوين جيش من الجزائريين يكون موالي لها، فلهذا السبب أصبح كل ما يتعلق بالمدارس العربية والفرنسية والتعليم العربي الاسلامي تحت سيطرة الادارة الاستعمارية نظرا لأهمية هذا القطاع الاستراتيجي وجعلت هدفا لهذا القطاع وهاته السياسة هو القضاء على الشخصية الوطنية ومحو ثقافتها، ونشر الثقافة الفرنسية بدلا منها.³

تميز المرحلة الأولى من الاحتلال الفرنسي للجزائر بعدم وجود سياسة تعليمية وتربوية موجهة لنشر التعليم بين الجزائريين وكانت تسود هذه الفترة إلى جانب العمل العسكري آراء متناقضة لكنها متفقة في أغراضها حول ما إذا كان يجب تعليم الجزائريين أو عدم تعليمهم؛ فالرأي الأول يرى ضرورة تعليم الجزائريين وكسبهم للصالح الفرنسي، لأن تركهم في الجهل يسبب وجود جيش من المتعصبين الدينين، بناء على رأيهم أما الطرف الثاني والمعارض لتعليمهم يرى فيهم أعداء يجب ابعادهم الى المناطق النائية والصحراوية.

¹ أبو قاسم سعد الله، مرجع سبق ذكره، ص317

² بلقاسم قرياش، التعليم ومؤسسته في الجزائر العثمانية 1700-1830م، مجلة العيار، مجلد28، عدد1، سنة 2024، ص769

³ عبد القادر حلوش، سياسة فرنسا التعليمية في الجزائر، دار الامة، ط1 1999، ص48

وعموماً تركز السياسة التعليمية الفرنسية في الجزائر على ثلاثة محاور وأهداف أساسية هي الفرنسية والتنصير واخيراً الادماج وبطريقة أخرى يمكننا القول بأن الفرنسية والتنصير هما وسيلتان أو هدفان تكتيكيان للوصول الى الهدف الاستراتيجي وهو الادماج في المجتمع الفرنسي.¹

ونظراً لسياسة فرنسا الرامية الى خلق مجتمع علماني يسهل دمج قاصت عدد المدارس القرآنية وأغلقت العديد من المدارس والزوايا خاصة بعد صدور قانون 18-10-1892 الذي ينص على عدم فتح أي مدرسة الا برخصة من السلطات الفرنسية مع تشديد الشروط وإذا منحت الرخصة فإنه يمنع منعاً باتاً تدريس تاريخ الجزائر؛ مع تحديد عدد معين من التلاميذ ولا يمكن تحت أي ظرف من الظروف رفع العدد.²

تم تأسيس ابتدائيات أولية من 1850، وقسم التلاميذ الى ثلاث فئات الصغار والمتوسطون والكبار، وكان مضمون التعليم مشابهاً للتعليم في المدارس العربية الفرنسية، ضف ان تمويل هذا التعليم كان من خزانة الدولة ومداخل الزراعة.

يمكن تلخيص المدارس التي تم انشاؤها في الجدول الآتي، وهو يبين التطور النوعي والكمي الذي عرفته المدارس الفرنسية بالجزائر ابتداءً من 1850 الى غاية 1901 اذ الملاحظ هو زيادة عدد التلاميذ وحتى المدارس في الفترة ما بين 1852 و 1870 على وجه الخصوص وهو عهد الإمبراطورية التي اوصى فيها نابليون الحاكم العام مكامهون بترقية العلم، وهذا الأخير عمل بمرافقة مدير التربية والتعليم بالجزائر انداك دولاكروا على جعل برامج التعليم موافقة للفرنسية، مع ضرورة اعطاء مكانة خاصة للغة العربية، وإعطاء نفس للتعليم الاسلامي

¹ Conseil Supérieur de l'éducation. Les principes généraux de la nouvelle politique éducative et de la forme de l'enseignement fondamental l. alger. Mars.1998 p 09.

² عدنان مهدي، التعليم في الجزائر أصول وتحديات، المثقف للنشر والتوزيع، ط1، 2018، ص23

الجدول رقم 01: تصنيف المدارس المنشأة بموجب القوانين الفرنسية¹

الرقم	نوع المدرسة	العدد	السنة	عدد التلاميذ	الملاحظة
1	المدارس العربية الفرنسية	06 ذكور 3 بنات	1850	/	الفرض هو ادماج المجتمع الجزائري
2	المدارس الاسلامية الحكومية	المدينة 3 تلمسان قسنطينة	1850	العدد = 76 طالب بحلول سنة 1888 بعد تحويل معهد المدينة الى البلدية ثم العاصمة	تكوين يخص الأدب العربي والقانون يديرها مدير فرنسي + مدرس فرنسية + 2 جزائريين
3	المدارس العربية الفرنسية	18 مدرسة	1865	700 تلميذ	الادماج
4	المعاهد العربية الفرنسية	1	1857	/	تكوين ضباط وإطارات جزائريين من أبناء الأشراف والقياد
5	مدرسة المعلمين Ecole normal d'alger	1	1865	/	تكوين معلمين على دراية بالعربية وعادات وتقاليد المجتمع الجزائري
6	الثانوية الإمبراطورية العربية الفرنسية	3	1867	150 تلميذ بنظام إقامي بثانوية العاصمة	في 1867 أنشأت ثانوية قسنطينة 1868 بالعاصمة 1870 وهران
7	مدرسة الفنون والحرف	1	1867	/	مدرسة بعين الحمام لتكوين المهنيين
8	المدارس العربية الفرنسية	36	1870	13000	تضاعف العدد بداية ثم تقهقر لتغير السياسة المشجعة للتعليم
		16	1880	3172	
9	المدارس العليا للقانون Ecole superieure de droit musulan	/	1876	142 تلميذ	هي نفسها المدارس الإسلامية الحكومية تم تغيير التسمية وتوظيف ست أساتذة نصفهم جزائريين
			1885	57 تلميذ	
10	المدارس الدينية	21	1901	1039 تلميذ	أغلبهم بمنطقة جرجرة والأوراس وبني مزاب

¹لقمان مغراوي، أزمة الهوية في السياسة التعليمية الجزائرية، مرجع سابق، ص 121

فلنأخذ على سبيل المثال إحصائيات سنة 1895 أي ست سنوات بعد صدور المرسوم المؤرخ في 1889.02.13 والمتعلق بإجبارية التعليم الفرنسي أي بعد وقت كاف لتحضير الأحكام التطبيقية في الميدان، نجد أنها كانت كما يلي:¹

1- عدد الأطفال ذكور وإناث الذين في سن الدراسة من 6 إلى 13 سنة: 535.389

2- عدد المسجلين ذكور وإناث في المدارس الابتدائية: 10.631.

3- النسبة المئوية: 2 % أي كان طفلان مسجلين من مئة والباقي في الشوارع.

فأصبحت نسبة انتساب التلاميذ ضئيلة للغاية سيما إذا قارناها بنسبة التلاميذ الفرنسيين الذين كانوا يترددون إليها في أواخر القرن التاسع عشر.

الجدول رقم 02: مقارنة بين نسبة التلاميذ الجزائريين والفرنسيين.²

الجنسية	عدد الأطفال في سن الدراسة	عدد المسجلين	النسبة
جزائرية	633.190	24565	3.84%
فرنسية	93.531	78531	84%

نلاحظ أن عدد المسجلين الفرنسيين يفوق بأكثر من ثلاث أضعاف عدد المسجلين الجزائريين

فبقيت النسبة المئوية تتراوح ما بين 3 و 4 بالمئة وبقي التعليم على حاله.

¹ الطاهر زرهوني، التعليم في الجزائر قبل وبعد الاستقلال، موفم للنشر، 1993، ص18

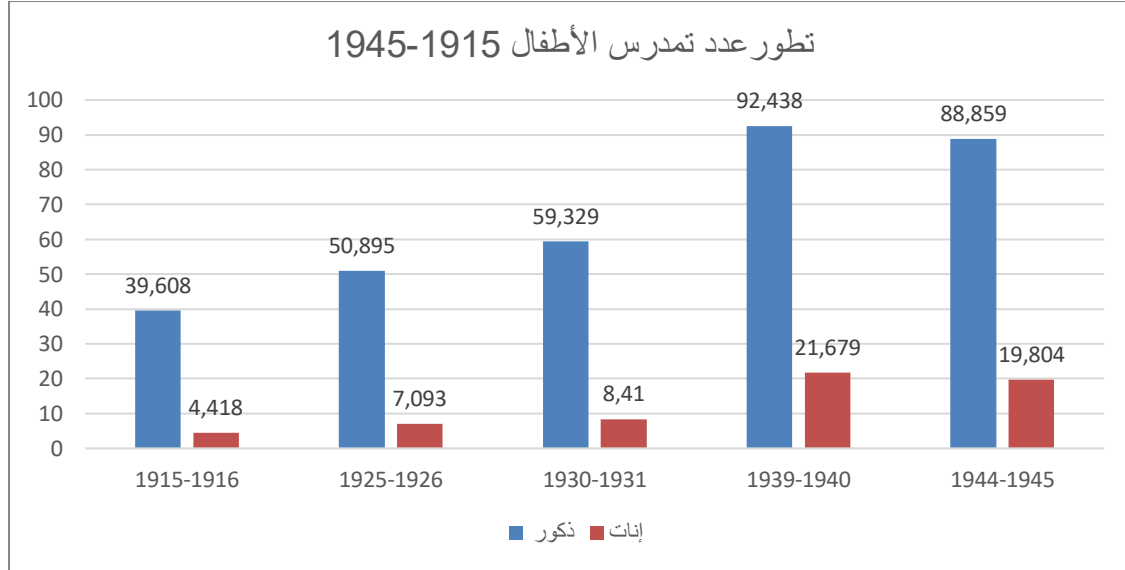
² جريدة المجاهد، اللسان المركزي لجهة التحرير الوطني الجزائري، ج2، طبعة خاصة، وزارة المجاهدين، 36

لعل الفترة التي كانت بين الحربين العالميتين الأولى والثانية، سجل ركودا وانخفاضا في عدد التلاميذ الى غاية 1920 فبعدها كانت سنة 1914 يعادل 48750 انخفض بحوالي 6000 حسبما يبينه الجدول التالي:¹

الجدول رقم 03: تطور عدد التلاميذ من 1915 الى 1945

السنة الدراسية	التلاميذ الذكور	التلاميذ الإناث	المجموع
1916-1915	39.608	4.418	44.026
1926-1925	50.895	7.093	57.988
1931-1930	59.329	8.410	67.739
1940-1939	92.438	21.679	114.117
1945-1944	88.859	19.804	108.663

الشكل رقم 01: أعمدة توضح تطور عدد تـمدرس الأطفال 1915-1945



مصدر الشكل رقم 1: من اعداد الطالبان استناذ على معلومات كتاب صديق تاوتي تكوين
الإطارات من أجل التنمية

¹الصديق تاوتي، تكوين الإطارات من أجل التنمية، دار الأمة، ط 1، 2001، ص 12

الجدول رقم 04: يوضح عدد التلاميذ من سنة 1945 الى 1954¹

عدد التلاميذ					
السنة الدراسية	المسلمون		غير المسلمين		المجموع
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
1945-1946	105.080	32.454	68.488	39.349	275.371
1946-1947	120.000	39.952	70.559	69.347	299.858
1947-1948	134.252	42.906	72.064	69.363	318.585
1948-1949	142.670	46.903	71.601	70.502	331.676
1949-1950	159.469	53.103	70.897	71.087	354.556
1950-1951	173.602	60.698	73.123	73.739	381.162
1951-1952	184.451	67.788	73.813	74.373	400.425
1952-1953	201.579	74.043	74.343	74.321	424.286
1953-1954	221.136	82.879	75.790	75.790	455.595
1954-1955	236.859	91.062	79.068	79.062	486.751

ان السياسة الفرنسية في المجال التعليمي كانت في مجملها قائمة على الاسس التالية:

1- محاربة اللغة والثقافة العربية

2- نشر الفرنسية في جميع اطوار التعليم مع اعتبارها لغة أصيلة وأن اللغة العربية هي اللغة الاجنبية.

3- التشكيك حول الهوية الجزائرية كونها عربية وإسلامية ذات البربري لا صلة لها بالعروبة ولا الاسلام.

4- تدريس جغرافية فرنسا والتركيز على اهميتها مع اهمال جغرافية الجزائر.

ولقد كان مقاومة الجزائريين لهاته السياسة التعليمية الفرنسية هو تفضيله البقاء جاهلا على أن يكون متصلا بمركز الكفر والاحاد والرفض بحجة فرنسا تريد أن تكون ابناؤنا وتربيتهم مسيحية وتغرس فيهم أفكار غير افكار الاسلام ولسانا مخالفا للسان العربي؛ كذلك من بين اساليب مواجهة السياسة التعليمية الفرنسية الهادفة الى التنصر والفرنسية هو جمعية علماء المسلمين، كانت أهدافها المطالبة بحرية التعليم العربي، وتدافع عن الذاتية الجزائرية التي هي عبارة عن العروبة والاسلام مجتمعين في وطن، وتعمل لإحياء اللغة العربية وآدابها وتاريخها في موطن عربي، كانت تعمل

¹الصادق تاوتي، مرجع سابق، ص24

على عرقلة سياسة الاندماج والتجنيس عن طريق العمل الديني ونشر التعليم وتشجيعه بين اطفال الجزائر حيث تمكنت من تأسيس 136 مدرسة حرة مع نهاية سنة 1930 م.¹

- وبانعقاد المؤتمر الإسلامي سنة 1936 اقترح النجم تطوير التعليم الثانوي وادراج تعليم العربية في كل الاطوار
- أما حزب الشيوعي الفرنسي فقد طالب سنة 1944 بفتح كل المدارس والتعليم باللغتين العربية والفرنسية
وقد ساهم معهد ابن باديس في تكوين العديد من الأساتذة ففي سنة 1955 كون 700 معلم؛ ولا يمكن تجاهل ونسيان دور الامير عبد القادر الذي عرف عنه حب العلم والعلماء، فقد قام بتنظيم المعلمين وخصص لهم مرتبات.²
عموما ما يمكن تأكيده هو أن السياسة التعليمية الاستعمارية ليست في الواقع الا سياسة تجهيلية في عمقها، إذ لم يكن الهدف تعليميا بقدر ما كان تنصيريا تمهيدا للإدماج الكلي ولم يوقفها في هذا الشأن إلا الانحراط العفوي للمجتمع من أجل محاربتها، وكذا الجهود الفعالة من الجمعيات وأحزاب والشيوخ، وكانت نتائج هذه السياسة كما يلي:

- 1- تعليم أوروبي منتشر انتشارا واسعا بحجم سيطرة المستعمر على الادارة وكل المجالات الاستراتيجية.
- 2- تعليم قليل للجزائريين بحكم ان تعلم الجزائري خطر على بقاء المستعمر.

المطلب الثالث: السياسة التعليمية في الجزائر بعد الاستقلال

عند استقلال الجزائر في سنة 1962، واجهت الحكومة إشكاليات كثيرة، كانت مرتبطة بمجالات عديدة وكان اهمها تحدي فتح المدارس لنفس العام الدراسي على اعتبار ان نسبة المتعلمين تفوق 54 % من عدد السكان، ومن خلال ذلك فتح رئيس الدولة المدارس بمساعدة أفراد جيش التحرير باستخدام الثكنات والمؤسسات العسكرية، ولم يكتفي بذلك بل لجأ إلى الدول العربية لاستعانة العديد من الأساتذة لتعليم اللغة العربية، وأرسلت الحكومة الفرنسية معلمين في إطار اتفاقية إيفان.³

لقد كان الدخول المدرسي للموسم الدراسي 1962/1963 أصعب دخول مدرسي في تاريخ الجزائر، وذلك لعدة أسباب منها التعب و الانهك كانا سمة أمة خرجت من الحرب، بالإضافة إلى قلة الموارد الاقتصادية ومشكل التأطير، فكان ميدان التربية في الجزائر يتميز حينها أنها منظومة تربوية غربية بمضامينها وتنظيمها ومهامها، ومحدودة في طاقتها، كما أن الارث الاستعماري الذي خلف أزيد من 80% من الأطفال الجزائريين الذين لم يدخلوا المدرسة

¹ محمد بن شوش، المقاومة الثقافية في الجزائر، مجلة المصادر، العدد 19، السداسي الأول 2009، ص51

² محمد بن شوش، مرجع سابق، ص51

³ صغيري أحمد، السياسة التعليمية في الجزائر (1923-1972)، مجلة منتدى الأستاذ، الجزائر، مجلد2، عدد1، ص 99-100

بتاتا قبل 1962 ولذلك وجب أن تعود المدرسة إلى إدارة الشعب الجزائري، من خلال اتحاد وزارة التربية قرارات قبيل أول دخول المدرسي في 1962/10/15 ، وكانت البداية بإجراءات تخص السيادة الوطنية أهمها:

تأليف الكتب المدرسية و توفير الوثائق التربوية ،بناء المرافق التعليمية في كل نواحي الوطن ،وإلغاء كل النصوص التي تتنافى مع السيادة الوطنية،¹ ومن خلال ذلك عربت كافة مراحل التعليم من الابتدائي ،وفي ذلك الموسم تم توظيف 22612 معلما للغة العربية، بعد أن تدرّبوا في ورشات صيفية وكان مستوى المعلمين متدنيا مقارنة بالمعايير الدولية في تلك الفترة ، حيث مثلت نسبة المعلمين الذين لديهم مستوى بكالوريا 22% ، في حين كانت نسبة 41% تمثل المعلمين الحاملين لشهادة التعليم المتوسط و 37% من اجمالي المعلمين يحملون شهادة التعليم الابتدائي.²

كما تبنت الدولة الجزائرية الحديثة النشأة أهدافا أخرى مجانية التعليم لإقرار مبدأ تكافؤ الفرص والاعتماد التدريجي على المعلم الجزائري المؤهل، تعريب السنة الأولى من التعليم الابتدائي وتم تدعيم اللغة العربية فيما تبقى من السنوات الأخرى، جزارة محتويات التعليم وبرامجه.³

مرحلة بين 1970 – 2002.

شهدت هذه المرحلة مخططين الرباعي الاول 73/69 و المخطط الرباعي الثاني 77/74 ، فبالنسبة للأول كان تطورا كميا أما النوعي كان محدودا ، وقد تجلّى ذلك في ميزانية الدولة المخصصة لقطاع التربية وبرامج التجهيز و زيادة اعداد التلاميذ و المدرسين واعتمدت الدولة الجزائرية سياسة التعليم المجاني من 6 سنوات فما فوق اما المخطط الثاني ربط التعليم بالتخطيط من أجل اعطاء الاولوية للنوعية التي يجب ان تشمل المناهج وطرق التدريس وكان الهدف من ذلك هو القضاء على الامية التي ورثتها من فرنسا، والمهم في هذه المرحلة بالرغم من انها كانت تستخدم طرق تقليدية إلا انها جددت الطرق التعليمية من خلال استخدام امكانيات فعالة لتوجيه التلاميذ لجعل مضامين التعليم منسجمة مع المحيط، كما تم تنصيب الإصلاح الجديد المتمثل في التعليم الأساسي، ولتمكين التلاميذ من المعلومة حاولت الدولة التخفيف من البرامج.⁴

¹ وزارة التربية الوطنية، المجلس الأعلى للتربية، وثيقة تتعلق ب: المبادئ العامة للسياسة التربوية الجديدة واصلاح التعليم الاساسي، الوثيقة القاعدية، الجزائر، 1998، ص 11

² Mahfoud bennoune, education culture et développement en algérie, marinoor enage, 2000, p49

³ عيسى عمراني، دروس في التشريع المدرسي وفق برنامج تكوين المعلمين والأساتذة، نوميديا للطباعة والنشر والتوزيع، ص40

⁴ بوتليليس مراد، تطور التعليم في الجزائر من 1830-2011، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في الديموغرافيا، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة وهران، السنة الجامعية 2012-2013، ص 77

-مرحلة بين 2002 - الى يومنا هذا.

شهدت هذه المرحلة انشاء بنية قاعدية لهياكل تربوية ضخمة ومراكز بحث وجامعات، وحققت مستوى عال من ديمقراطية التعليم والمجانية من خلال القضاء على الفوارق في تحصيل العلم، وهو بداية إعادة النظر في المنظومة التعليمية من اجل تقريب المدرسة والجامعة من المواطن

فالجزائر كانت دائما تسعى إلى تطوير الأنظمة التربوية وتحسين مناهجها، وإعادة النظر في طرق التدريس القديمة واستبدالها بطرق النشاط الحديثة، وتبني أسلوب التدريس بواسطة الأهداف، وإدخال تعديلات على محتويات المناهج الدراسية، وكذا كل ما يتعلق بالجانب العلمي والبيداغوجي وكذا الإداري، وما يتعلق كذلك بالجانب الاجتماعي، ويقصد به الظروف الاجتماعية والاقتصادية التي تحيط بالمدرس والتي تؤثر بشكل او باخر في ادائه وانتاجه.¹

بل الاكثر من ذلك حاولت حتى قبل ظهور فيروس كورونا البدء بنظام جديد يتعلق برقمنة كل ما هو متعلق بالتعليم في كافة الأطوار من اجل الانتقال به إلى التدريس عن بعد لتخفيف الضغط على المدرسة والجامعة، والسماح للطلاب بالبحث عن المواضيع المرتبطة باختصاصه في المكاتب الرقمية وعبر المنصات البيداغوجية، وكل ذلك يدخل في تخفيف الضغط على الطالب والأستاذ.

¹ لخضر عواريب، د محمد الساسي شايب، طور الاصلاحات التربوية في المدرسة الجزائرية ومعاناة المدرسين، الجزائر، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية،

المبحث الثاني: معالم السياسة التعليمية في الجزائر

المطلب الأول: القيم الأساسية المحددة للسياسة التعليمية في الجزائر

وضعت الجزائر مسألة التعليم ضمن أهم أولويات السياسة الوطنية بحيث ترى أنه الطريق الوحيد للرفي والازدهار، ودوره الفعال في تنمية الانسان باعتباره أرقى أنواع الموارد ويتمثل ذلك في زيادة أوجه المعرفة، والمهارات والإمكانات عند جميع أفراد المجتمع، تم السعي الى تجديدها وتطويرها بما يواكب التغيير العلمي والتطبيقي.

لأي نظام تعليمي غايات ووظائف ومهام يعمل من أجل تحقيقها، والنظام التعليمي في الجزائر يستند الى جملة من النصوص والوثائق والقوانين المرجعية الأساسية من أهمها:

- الاعلان العالمي لحقوق الانسان لكل شخص حق في التعليم 1948.

- الاعلان العالمي حول التربية للجميع التامين حاجات التعلم الأساسية 5- 9 مارس 1990 اليونسكو

- بيان اول نوفمبر 1954

- ميثاق الجزائر جوان 1964

- الميثاق الوطني لعامي 1976 و1986

- كل دساتير الجزائر منذ الاستقلال (دستور 1963- دستور 1976- دستور 1989- دستور 1996) القانون

02 03- المؤرخ في 27 محرم 1423 هـ الموافق 10 ابريل 2002 المتضمن تعديل الدستور القانون 08- 19

المؤرخ في 17 ذي القعدة 1429 الموافق 15 نوفمبر 2008 المتضمن تعديل الدستور

-امر رقم 76- 35 مؤرخ في 16 ربيع الثاني عام 1396 هـ الموافق 16 ابريل سنة 1976 يتعلق بتنظيم التربية

والتكوين الصادر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية العدد 33 المؤرخ 23 ربيع الثاني عام 1396 هـ الموافق 23

ابريل سنة 1976 م

-امر رقم 06- 03 مؤرخم في 19 جمادى الثانية عام 1427 الموافق 15 يوليو سنة 2006 يتضمن القانون

الأساسي العام للوظيفة العمومية.

-قانون رقم 99-05 مؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 ابريل سنة 1999 تضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي المعدل والمتمم(معدل بالقانون رقم 2000-04 المؤرخ في 6 ديسمبر سنة 2000 الجريدة الرسمية العدد 10 بتاريخ 27 فبراير سنة 2000 معدل و متمم بالقانون متمم بالقانون رقم 08-06 المؤرخ في 23 فيفري سنة 2008، جريدة رسمية عدد 10 بتاريخ 27 فبراير سنة 2008

-قانون رقم 08-04 المؤرخ في 15 محرم عام 1429 موافق 23 يناير سنة 2008 يتضمن القانون التوجيهي للتربية الوطنية الصادر في الجريدة الرسمية لجمهورية الجزائرية العدد 04 المؤرخة في 19 محرم عام 1429 الموافق 27 يناير سنة 2008

-قانون رقم 08-07 المؤرخ في 16 صفر عام 1429 الموافق 23 فبراير سنة 2008 يتضمن القانون التوجيهي للتكوين والتعليم المهنيين الصادر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية العدد 11 المؤرخة في 24 صفر عام 1429 هـ، الموافق 2 مارس سنة 2008

- مرسوم تنفيذي رقم 08-265 مؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 اوت سنة 2008 يتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه الصادر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية العدد 48 المؤرخة في 22 شعبان عام 1429 الموافق 24 اوت سنة 2008.

- مرسوم تنفيذي رقم 25-54 مؤرخ في 21 رجب 1446 الموافق 21 جانفي 2025 يتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية.

وتنص كل هذه المرجعيات على ان التربية من اولى اولويات الدولة ولهذا تسهر الدولة على تجنيد كافة الكفاءات والوسائل الضرورية للتكفل بالطلب الاجتماعي للتربية الوطنية والاستجابة لحاجات التنمية الوطنية، ومن ثم فان النظام التعليمي في الجزائر يجب ان يكون نظاما وطنيا ديمقراطيا عصريا وعلميا مرتبطا بالمخططات التنموية للدولة الجزائرية ومنفتحا على العالم وتمثل هذه العناصر الخيارات السياسية الكبرى للدولة الجزائرية في مجال التربية والتعليم ومنه يمكن ان نلخص اهم هذه المبادئ والتوجهات التي بني عليه النظام التعليمي في الجزائر حيث:¹

¹محمد دهان، الاستثمار التعليمي في الرأس المال البشري مقارنة نظرية ودراسة تقييمية لحالة الجزائر، اطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم، جامعة

منشوري قسنطينة، 2009-2010، ص110

1- يكون النظام التعليمي في الجزائر نظاما وطنيا من خلال:

- أ- الأهداف المقصودة والمحتويات المقررة.
- ب- لغة التعليم والتي هي اللغة العربية ويجب دعمها وتطويرها.
- ت- المساهمة في تطوير التراث الثقافي والتاريخي.
- ث- دعم الهوية الوطنية بجميع أبعادها اللغوية والتاريخية.
- ج- تشكيله المعلمين والأساتذة وخصائص تكوينهم
- ح- ترسيخ مبادئ الإسلامية: حيث للدين الاسلامي الدور الرئيس في اقامه المجتمع الجزائري قبل الاحتلال الفرنسي وبعده ويعود له الفضل في تحرير الجزائر منه بفضل العقيدة جهادية التي تعتبر المستعمر عدوا كافرا ينبغي محاربته واخراجه بحيث كانت السبب في ايقاظ الشعب وتقويه صفوفه وتوحيدها هذا اضافته الى مختلف القيم والمبادئ الاخرى التي يدعو اليها الدين الاسلامي والمتمثلة في قوام التنشئة السليمة للمواطن الراشد من اجل هذا فقط اعتبرت القوانين والمراسيم المتضمنة التربية والتعليم في الجزائر الدين الاسلامي مقوما رئيسيا للشخصية الجزائرية وقاعده متينه ينبغي ان تبنى على ضوءها المقررات والمناهج التعليمية حيث اشارت المادة الاولى من امره 76 35 الصادرة في 16 ابريل 1976 على انها رساله النظام التربوي محددته في نظام القيم العربية والإسلامية وتعمل على تنشئة الطفل على حب الوطن¹

كما ان القانون التوجيهي للتربية الوطنية 04 08 المؤرخ في 28 جانفي 2008 ركز على البعدين الاسلامي والوطني ومنه في المنظومة التربوية اتخذت من اهدافها ترسيخ المبادئ الإسلامية في عقول ونفوس الناشئين لينشؤوا على طريق مدركين لعقيدهم ومبادئهم.²

2 - يكون النظام التعليمي في الجزائر ديمقراطيا من خلال مساهمته في:

- أ- تمكين كافة المواطنين من التعليم والتكوين ان الحق في التعليم مضمون لجميع المواطنين الجزائريين المادة 53 من دستور المادة 10 من قانون 04 08 دون تمييز قائم على الجنس او الوضع الاجتماعي او جغرافي، وهو مبدا

¹ الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الأمر الرئاسي رقم 76/35 المؤرخ في 16 أبريل 1976، المتضمن تنظيم التربية والتكوين،

المادة 1

² ياسين شريفي، التخطيط الاستراتيجي المدرسي في ظل قانون المدارس الخاصة في الجزائر، المنهل للنشر، 2010، ص 130

مستمد من الاعلان العالمي لحقوق الانسان عام 1950 لكل شخص الحق في التعليم وللتطبيق العملي لهذا المبدأ الاساسي فقد زود بالآليات العلمية الأتية:

التعليم مجاني في جميع اطواره ومراحل

التعليم اجباري لكل الفتيات والفتيان البالغين من العمر ست سنوات الى 16 سنة كامله وقد يمدد بستين للمعوقين

معاقبه اولياء التلاميذ الذين يمنعون ابنائهم من التعليم الاجباري بغرامه ماليه تتراوح قيمتهم ما بين 5000 دينار جزائري و50,000 دينار جزائري المادة 12 من القانون رقم 04 08

ب - تحقيق مبدا تساوي فرص في الالتحاق بالتعليم والتكوين المهني لكل المواطنين رجالا ونساء ولكل الاعمار وفي كل ارجاء الوطن من دون اي تمييز، السهر على تلقين مبادئ الديمقراطية والمواطنة، والمساهمة في ادماج الفرد في المجتمع

3- يكون النظام التعليمي في الجزائر عصريا وعلميا من خلال المساهمة في ادراج البعد العلمي والتكنولوجي باعتبارهما عاملان اساسيان يتطور الافراد والمجتمعات ضمان الربط بين جانب النظري وتطبيقي تنميه الروح الخلق والابداع

4- يكون النظام التعليمي في الجزائر مرتبطا بالمخططات التنموية للدولة الجزائرية من خلال مساهمته في اعداد وتكوين الاطارات والعمال وفق التخصصات التي تخدم مخططات التنمية تمكينه من الكفاءات اللازمة

5- يكون النظام التعليمي في الجزائر منفتحا على العالم من خلال مساهمته في تعليم لغتين اجنبيتين على الاقل الاستفادة من كل التطورات المعرفية والعلمية والتكنولوجية التي يعرفها العالم لا سيما فيما تتعلق بتكنولوجيات الاعلام والاتصال الحديث.¹

المطلب الثاني: الاسس السياسية للسياسة التعليمية في الجزائر

على مستوى التنشئة السياسية: تعرف بأنها محاولة لتدريب الناس على ان يفعلوا ما يتطلبه النظام أي اكتساب المعايير والقيم المهارات المرغوبة والمفيدة في المجتمع.

¹ محمد دهان، مرجع سبق ذكره، ص 111

هناك العديد من التعريفات للتنشئة السياسية يمكن ان نستنتج أنها تنمية معايير وقيم محددة من قبل النظام السياسي في عقول مواطنيه، وذلك باستخدام وسائل مختلفة، وهذه الوسائل يلجأ إليها المواطن طوال فترة حياته وتعمل على ترسيخ تلك القيم والمعايير حتى يتقبل عمل النظام من جهة ويستمر النظام بالبقاء والاستمرار من جهة أخرى.¹

يمكن تحديد عناصر مفهوم التنشئة فيما يلي:

أ- التنشئة السياسية ببساطة هي عملية تلقين لقيم واتجاهات سياسية وقيم واتجاهات اجتماعية ذات دلالة سياسية

التنشئة السياسية عملية مستمرة بمعنى أن الانسان يتعرض لها طيلة حياته من الطفولة حتى الشيخوخة

ب- تقوم التنشئة السياسية بأدوار رئيسية ثلاثة هي نقل الثقافة السياسية عبر الاجيال وتموين الثقافة السياسية، تم تغيير الثقافة السياسية.

وقد اشارت دراسات عديدة إلى دور التعليم في غرس القيم الديمقراطية وتدعيم المشاركة السياسية ويتم ذلك عن طريق المعلم: يمارسون المعلمون بفعل اتصالهم اليومي المباشر بالطلاب دورا محوريا في التنشئة، كلما كان المدرس صالحا في مادته العلمية وقريبا الى قلوب طلابه وكلما كان مؤمنا بقيم النظام السياسي وملتزما بها في تصرفاته كلما كان أكثر قدرة على غرسها في نفوس الطلاب؛ وبعد الطابع العام للإدارة المدرسية، وأسلوب صنع القرار التربوي وطبيعة العلاقة السائدة بين المعلم والطلاب، والمعلمين وبعضهم وعلاقة المدرسة بالمجتمع المحيط، من العوامل التي يمكن أن تؤثر بفعالية في تشكيل ثقافة التلميذ السياسية.²

إدراك محورية دور المعلم في عملية التنشئة دفع خبراء التربية في الجزائر لتطوير برامج اعداد المعلم لا سيما في المرحلة الابتدائية ليتمكن من تأهيل طلابه ليكونوا أكثر مشاركة وانخراطا في شؤون مجتمعهم، أيضا الطقوس المدرسية مثل تحية العلم وترديد النشيد الوطني والاحتفال بالأعياد الوطنية تساعد على غرس حب الوطن والانتماء اليه لكونها تمارس بطريقة جماعية غالبا. وهنا أكدت عبر الاصلاحات الاخيرة وزارة التربية على تحية العلم وترديد النشيد الوطني كل يوم، ويمتد دور المؤسسات التعليمية في التنشئة السياسية الى المرحلة الجامعية من خلال الندوات والنشاط الطلابي.³

¹ رضا محمد هلال، التعليم والتنشئة السياسية في العالم العربي، حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد البحرين للتنمية السياسية، 2015، ص 14

² نور الدين دخان، تحليل السياسات التعليمية العامة نموذج الجزائر، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم السياسية والعلاقات الدولية فرع التنظيم

السياسي والاداري، جامعة الجزائر 2007، ص 187

³ نور الدين دخان، مرجع سابق، ص 187

المطلب الثالث: الاسس الاجتماعية لسياسة التعليم في الجزائر

تتحقق الاسس الاجتماعية للسياسة التعليمية من خلال التنشئة الاجتماعية باعتبارها عملية تشكيل السلوك الاجتماعي للفرد، وهي عملية اجتماعية تستهدف استدال ثقافة المجتمع في بناء الشخصية، كما انها عملية اجتماعية قائمة على التفاعل المتبادل بينها وبين مكونات البناء الاجتماعي، وتختلف نسبة من حيث الدرجة و النوعية لاختلاف الزمان و المكان وكذلك باختلاف الطبقات الاجتماعية داخل المجتمع الواحد ، وهي عملية مستمرة حيث ان المشاركة المستمرة في مواقف جديدة تتطلب تنشئة مستمرة يقوم بها الطالب للتفاعل مع متطلبات الجديدة، إضافة الى اهم خصائص التنشئة الاجتماعية أنها عملية تعليم وتعلم وتربية.

وعليه فالمؤسسات الاجتماعية المدارس والجامعات تلعب دورا رئيسيا في عملية التنشئة الاجتماعية، حيث تتدخل لتؤطر الفرد وتوجه حياته وتشكلها في مراحلها المبكرة وتستمر في ممارستها لفترة طويلة من الزمن كون التربية عموما والتنشئة خصوصا تكون طول مدة حياة الفرد.¹

اذ تعتبر عملية التحول الاجتماعي من المطالب الاكثر طرحا على صعيد السياسات التعليمية للتنشئة وذلك كالآتي:²

أ- الحقوق والحريات العامة: مثل هذا المسعى يمكن ان يرير بمجموعه من الاحتياجات المرفوعة الى مستوى الطلب الملح والمستعجل المتمثل بالنسبة للنظام التعليمي الجزائري بتلقين الافراد حق الحياة وحق الحرية والامن والسلامة الشخصية للمواطن اذ تشير المادة 32 من الدستور 1996 المؤرخ 15 نوفمبر 2008 المتضمن التعديل الدستوري ان الحرية الأساسية وحقوق الانسان والمواطن مضمونه، كما يظل تدريس وتعليم الحقوق والحريات الأساسية في المطلب الأول على عائق السياسات التعليمية بمؤسساتها المختلفة في الجزائر.

ب- مجتمع المعرفة: اذ يعد اكتساب المعرفة أحد الطلبات الأساسية لتنشئة الاجتماعية التي يعود للسياسات التعليمية واجب دستوري في الاستجابة لها فبالنسبة للدستور الجزائري تلزم المادة 53 من دستور 1996 بان الحق في التعليم مضمون ومجاني حسب الشروط التي يحددها القانون بما في ذلك البيانات والمعلومات والارشادات التي يحق للمواطن الجزائري ان يمتلكها او يتحملها؛ ومهما يكن فان اكتساب المعرفة ضمن مطالب السياسات التعليمية

¹ د بواب رضوان، الجامعة والتنشئة الاجتماعية بين النمطية والتغيير، جامعة محمد الصديق بن يحيى جيجل، ص 140

² لخضر بن دادة، تأثير السياسة التعليمية في التنشئة الاجتماعية دراسة مقارنة بين الجزائر ومصر الفترة 2001-2011، اطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه في العلوم السياسية والعلاقات الدولية تخصص تنظيم سياسة وإداري، جامعة الجزائر 3، سنة 2021، ص 136

للتنشئة لا يزال متغافلا بشكل خاص بسبب التواطئ المستمر لنظام التعليمي في هذا الميدان وهذا هو الحال الجزائر حيث:

- لا يمكن ثلث الاطفال الذين هم في السن خمس سنوات لا يمكنهم الوصول الى المرحلة التعليم قبل الابتدائي من الاحصائيات الحديثة بحسب جدول رقم 05 تشير الى نسبة 7.9% من نسبة الاطفال الذين تتراوح اعمارهم من خمسة الى 14 سنه خارج المدرسة او ما يعادل 515,000 طفل من اجمالي عدد الاطفال خارج المدرسة.

الجدول رقم 05: يوضح ملخص البعد الأول للاستبعاد (الأطفال خارج المدرسة) لسنة 2006

الاطفال خارج المدرسة		الفتيات		الأولاد		الاجمالي	
العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
127.306	33.2	134.610	33.6	261.910	33.4		
60.458	3.7	40.846	2.4	101.304	3.0		
86.625	7.6	65.254	5.5	151.879	6.5		
274.390	8.6	240.710	7.3	515.100	7.9		

لهذا فان الالتحاق المبكر للأطفال ورعايتهم بالجزائر اعلى مطلب في اكتساب المعرفة على صعيد السياسة التعليمية للدولة.

اما من ناحية جوده التعليم محاوله تحسين الجوانب النوعية للتعليم بحيث يحقق جميع الدارسين في إطار التنشئة الاجتماعية نتائج معترف بها ويمكن قياسها ولا سيما في القراءة والكتابة والحساب والمهارات الأساسية للحياة.

اما من ناحية التكنولوجيا المعلومات فالتنشئة الاجتماعية المشار اليها في إطار تكنولوجيا المعلومات انما هي طبعا مخرجات السياسات التعليمية الفنية والمهنية بحيث تصبح المدارس الثانويات وجامعات في الجزائر قادره على خلق الانسان المبدع في ضوء مجتمع المعلومات، بالنسبة للجزائر في ضوء المنشور الوزاري رقم: 84/2006 تدريس المعلوماتية ابتداء من مرحله المتوسط بمفاهيم استخدام الحاسوب وتعامل معه، اما في مرحله التعليم الثانوي للمعلوماتية في الجزائر يتم تدريسها لأقسام سنوات اولى ثانوي، اما في إطار سياسات التعليم الجامعي للتنشئة المعلوماتية فكان اهتمام كبير لا سيما فيما قد يتصل بتحسين قدرات البحث والتعليم والابتكار وتحسين مستوى طلاب في ضوء

التخصصات الاعلام الالي والاتصالات السلوكية ولا سلوكيه والالكترونيات الدقيقة والتكنولوجيا الفضاء والفيزياء والرياضيات والمكتبات الكترونيه وتكنولوجيا الويب والبريد الالكتروني..... وغيرها من المجالات.¹

المبحث الثالث: صنع السياسات التعليمية في الجزائر

صنع السياسة التعليمية عملية ادارية وسياسية يتم خلالها وضع سياسات واجراءات ونظم تتطلبها عملية ادارة وتسيير المنظومة التربوية في سبيل حل المشاكل أو تحقيق الأهداف التي ترغب الدولة تحقيقها في فترة زمنية وفي ظروف سياسية معينة.

يأتي هذا الجزء من الدراسة ليتناول عملية صنع السياسة التعليمية في الجزائر من خلال توضيح العلاقة بين القيادة والسياسات التعليمية، وهي تهدف إلى معرفة تأثير أنماط القيادة على مضمون وصنع السياسات التعليمية.

المطلب الأول: مضمون السياسة التعليمية في الجزائر

إن السياسات التعليمية تختلف من مجتمع إلى آخر، ويتباين هذا الاختلاف حسب الإيديولوجية السائدة والتوجهات العامة والحاكمة للنظام السياسي، فيتحدد مضمون السياسة التعليمية بمجرد معرفتنا بفلسفة التربية وفلسفة المجتمع السائد، فغياب فلسفة التربية وأطر عامة سياسية واقتصادية واجتماعية لأي مجتمع يعني غياب سياسة تعليمية واضحة ومحددة.

إن التربية هي عملية تشكيل اجتماعي لأفراد المجتمع عن طريقها يكتسب الأفراد المهارات والخبرات تغير حياتهم وتطورها وتشكل الوعي الفردي والجماعي، وهي تفرض نفسها لمقولة ماركس الشهيرة " إن وعي الناس لا يحدد وجودهم بل على العكس من ذلك فإن وجودهم الاجتماعي هو الذي يحدد وعيهم"²

في الجزائر اعتبر بداية الميثاق الوطني الذي حدد أهداف الثورة الثقافية في تطوير انسان جديد في مجتمع جديد عن طريق التأكيد على الهوية الوطنية الجزائرية والرفع الدائم لمستوى التعليم المدرسي والكفاءة التقنية.

كما نص الميثاق على أن القاعدة الاساسية للتغيير الثقافي تتمثل في محو الأمية وتعميم التعليم ومقاومة الآفات الاجتماعية وتنمية الحس الوطني وزيادة الوعي السياسي، واعتبر المدرسة احدى اهم وسائل التغير الثقافي الذي رفعته الجزائر، فهي لا تكتفي بتكوين الفرد للقيام بوظيفة فقط، بل تعده ليكون مواطن يتفاعل مع اهتمامات

¹ الخضر بن دادة، مرجع سابق، ص 139

² نور الدين دخان، مرجع سابق، ص 210

شعبه، ويعني متطلبات النهوض بوطنه؛ فالتربية وظيفتها الأساسية أنها عملية اجتماعية في نشأتها ووظيفتها والتشكيلة الاجتماعية القائمة في النظام الجزائري هي تشكيلة محافظة في الأساس باعتبارها صانعة القرار تعمل على أن يكون التعليم مكرسا للأوضاع والمحافظة عليها ولا تسمح بفرصة التغيير الاجتماعي.¹

ان التعليم مرتبط بإحياء الهوية الجماعية والثقافية وتحديث مقومات الشخصية الوطنية، وبناء الكيان السياسي للأمة. فالدولة الجزائرية كإطار عام ثقافي ومجتمعي ضروري لا نبغات الأمة وتحقيق الهوية الوطنية، إذ تدخلت الدولة بطريقة جذرية في صياغة المجتمع ووضع مشروع تحديتي وتوحيدي لتجاوز الارث الاستعماري وثبات مسار الدولة - الأمة، لتوفر إجماعا شعبيا على مشروعيتها التاريخية.

يمكن القول أن بناء الدولة الأمة الجزائرية كان يعني إضافة الى تأسيس الاطار السياسي، وتكوين وإعادة صياغة الاطار الثقافي الوطني، على اساس التعريب و بعث الاسلام و القيم الحضارية المحددة للهوية الوطنية وديمقراطية التعليم و الثقافة ، وكان النمط السلوكي للقيادة السياسة الجزائرية يتسم بدرجة عالية من الطموح غير المحدود، ساهم في التأثير على رؤيتهم لمضمون السياسة التعليمية ، خاصة تحديد أولويات هذه السياسة التعليمية وصياغتها، كما ساهم في جعل مفهوم التربية عام و التعليم خاصة مرادفا للعمل المدرسي الذي انحصر في تلقين المعلومات للطلاب وصارت المدارس من جراء ذلك ، أنظمة تحافظ على الوضع الاجتماعي القائم؛ بما في ذلك سلطات المعلمين والاداريين، حيث عكس هؤلاء سلطات المجتمع المركزية في المعرفة والادارة، وبالتالي حرصوا على المناهج الدراسية وطرق التدريس وقواعد وأنماط السلوك داخل وخارج جدران المدرسة، فالكمل يخشى إحداث اي تغييرات اساسية في تلك المراكز او الاوضاع.²

ولا عجب أن نجد اليوم المنادين بأن المنظومة التعليمية قد حصرت تداول المعرفة والخبرات التعليمية بين المعلم والطالب دون المشاركة من بقية أفراد المجتمع، صار اتخاذ القرارات ورسم السياسات والخطط التربوية في مجال المناهج وتدريب المعلمين واستيعاب الطلاب في جميع مراحل التعليم، صارت كلها عمليات مركزية لا تشارك فيها الا فئات محدودة يغلب عليها الطابع الفني والاداري.

¹ نور الدين دخان، مرجع سابق، ص 212

² نور الدين دخان، مرجع سابق، ص 213

المطلب الثاني: الفواعل المساهمة في عملية صنع السياسة التعليمية في الجزائر

إن عملية صنع السياسة التعليمية بالغة الأهمية مما جعل الجهات المساهمة في صنعها مختلفة، منها المؤسسات الرسمية هي السلطة التنفيذية ممثلة في رئيس الجمهورية والحكومة، البرلمان السلطة التشريعية، والمؤسسات الاستشارية الرقابية الأخرى حسب دستور 1996 ومنها القوى غير الرسمية المتمثلة في الأحزاب، النقابات، جمعيات أولياء التلاميذ.

أ-القوى الرسمية: وهي الأطراف الفاعلة في صنع السياسة التعليمية وتتضمن:¹

1-السلطة التنفيذية:

والمتمثلة أولاً في رئيس الجمهورية هو القائد الإداري والسياسي الأعلى حسب دستور 1996 منحه صلاحيات تتعلق بصنع السياسات العامة واتخاذ القرار حسب المواد (77،78،124،126) وهو ما يمكن رئيس الجمهورية السيد عبد العزيز بوتفليقة يوم الثلاثاء 13 ماي 2000 بقصر الأمم من تنصيب اللجنة الوطنية لإصلاح المنظومة التربوية، وحدد مهمتها في دراسة وتقييم وتشخيص وضع المنظومة التربوية وتحديد المشاكل التي تواجهها فقد قدمت تقريرها لرئيس الجمهورية، الذي سلمه للحكومة وكلفها بدراسته وجدولته في اجندتها الرسمية قصد اتخاذ القرارات الملائمة لإصلاح المنظومة التربوية، وتم تدخل الهيئات الرسمية في صنع سياسة إصلاح المنظومة التربوية كما يلي:

الحكومة:

هي الهيئة الإدارية الثانية التي تتكون منها السلطة التنفيذية، فقد منح دستور 1996 مكانة كبيرة ودورا مؤثرا للحكومة في السياسة العامة وفي تنفيذها كما نصت ذلك مواد (79 ، 80 ، 84،85 ، 119) ، باعتبار رئيس الحكومة او ما يسمى بالوزير الأول فهو هيئة للحكم و التخطيط ورسم السياسات من جهة و هيئة تنفيذية من جهة أخرى ، بالاشتراك مع رئيس الجمهورية في وضع السياسات العامة و تنفيذها، وقد ساهمت الحكومة بدور كبير ومهم في عملية صنع سياسة التعليمية في الجزائر حيث انما شاركت في اقتراح أغلبية الاعضاء والمكونين للجنة التربوية باختيار جزء منهم ينتمون وظيفيا الى قطاع التربية الوطنية وهي التي ساعدت الرئاسة على ادراك وفهم مشكلة المنظومة التربوية من خلال التقارير التي كانت ترفعها لها الوزارة، ومن الناحية العملية والفنية فالحكومة هي التي برمجت

¹ لشهب أحمد، صنع السياسة التربوية في الجزائر، مجلة الفكر، العدد خامس عشر، كلية الحقوق والعلوم السياسية جامعة محمد خيضر بسكرة، ص

مشكلة المنظومة التربوية في اجندتها السياسية ودرستها واعدت البدائل الممكنة والمفضلة لها بناء على التقرير الذي أعدته اللجنة الوطنية.¹

2 - السلطة التشريعية:

أن تتمتع هذه المؤسسة بالسيادة والارادة منحها سلطة التشريع في جميع الانظمة السياسية، وفي الجزائر منحها دستور 1996 دورا اساسيا في صنع السياسات العامة خاصة ذات الطابع القانوني كما حددتها المادتان (123.122). وقد ساهم المجلس الشعبي الوطني من خلال دراسة مشروع السياسة التربوية من طرف لجنة التربية ثم من طرف اجتماع المجلس والتصويت عليها، ثم عرض الملف بعد ذلك لدراسته والمصادقة عليه وفق ما هو محدد له في الدستور وفي قوانينها العضوية في دراسة ومناقشة مشاريع القوانين التي حضرتها الحكومة حول سياسة اصلاح المنظومة التربوية حيث صادق بتاريخ 27 جويلية 2002 على القرارات التي تضمنت سياسة إصلاح المنظومة التربوية التي اعدتها الحكومة بالإضافة إلى مصادقته على القانون التوجيهي الصادر سنة 2008.²

ب-القوي غير الرسمية:

1-الأحزاب السياسية: تساهم الأحزاب السياسية في صنع السياسة العامة بإحدى الطريقتين الطريقة المباشرة عندما يفوز الحزب بالسلطة التنفيذية أو بالسلطة التشريعية أو بهما معا في هذه الحالة يصبح الحزب في الحكم فيشرف على ادارة شؤون المجتمع، لذلك فهو الذي يصنع السياسات اللازمة لحل مشاكل المجتمع أو تحقيق أهدافه، كما يؤثر بطريقة غير مباشرة عندما يفشل في الفوز بالسلطة ويصبح في المعارضة فتكون مهمته في مراقبة اعمال السلطة، ويجند الرأي العام للضغط عليها كي تعدل سياساتها، عندها يساهم الحزب في التأثير في صنع السياسة العامة.

تبرز الكيفية التي ساهمت بها الاحزاب السياسية في صنع السياسة العامة للمنظومة التربوية في الجزائر 2000 من خلال عدد المقاعد التي فازت بها في المجلس الشعبي الوطني الأثناء الفترة التي صنعت فيها السياسة التعليمية ومن خلال عدد الحقائق الوزارية التي تحصلت عليها في حكومة تلك الفترة، للإشارة انه اثناء هذه المدة أشرف على حكم البلاد تحالف رئاسي فاز بأغلبية مقاعد المجلس الشعبي الوطني وعلى جميع الحقائق الوزارية التي تتكون منهما الحكومة هذا التحالف يتكون من ثلاثة احزاب جبهة التحرير الوطني، التجمع الوطني الديمقراطي وحركة مجتمع

¹ Boubekour Ben bouzid, 2009. La Reforme de l'éducation en Algérie. Casbah- Alger : Enjeux et réalisations, p20.

² لشهب أحمد، مرجع سابق، ص 266

السلم وقد فازت الاحزاب الثلاثة المكونة للتحالف الرئاسي بالأغلبية المطلقة لمقاعد البرلمان في العهدين 1997 و2002 فاقترست المقاعد كما هو مبين في الجدول:

الجدول رقم 06: يوضح عدد مقاعد الأحزاب في البرلمان¹

العهد البرلماني	1997	2002
حزب جبهة التحرير الوطني	62	199
التجمع الوطني الديمقراطي	156	47
حركة مجتمع السلم	69	38
المجموع	297	284
النسبة	%68.78	%73

تحليل الجدول يبين ان الاحزاب الثلاثة المكونة للتحالف الرئاسي، قد فازت ب 297 مقعد من 380 التي يتكون منها المجلس الشعبي لتلك العهد البرلماني أي %68.78 وذلك ما سمح لها بمناقشة والمصادقة على مشاريع القوانين التي قدمتها الحكومة في العهد البرلماني 1997-2002 التي تضمنت سياسة إصلاح المنظومة التربوية ووضعت في تلك العهد التي تم فيها صنع السياسة العامة لإصلاح المنظومة التربوية.

اما في العهد البرلماني 2002 فقد فازت احزاب التحالف الرئاسي مجتمعة على 284 مقعد من مجموع 389، وهو ما يقدر ب %73 هذه النسبة المحصل عليها تسمح له يصنع القرارات او تعديلها كما ان الحكومة الائتلافية تتكون بدورها من احزاب التحالف الرئاسي ب 15 حقيبة وزارية لجبهة التحرير الوطني و5 حقائب لحركة مجتمع السلم و17 حقيبة وزارية لحزب التجمع الوطني الديمقراطي.

¹ لشهب أحمد، مرجع سابق، ص269

مما سبق يبرز لنا الدور الكبير الذي لعبته أحزاب التحالف الرئاسي في صنع السياسة العامة للمنظومة التربوية من خلال سيطرتها على كل من الحكومة والبرلمان في العهدتين البرلمانيتين اللتين تمت فيهما عملية صنع السياسة العامة لإصلاح المنظومة التربوية.¹

2- جماعات المصالح ودورها في صنع السياسة التعليمية:

إذا كانت وظائف جماعات المصالح السياسية هي التأثير على صنع السياسات بما يحقق مصالحها أو يدعمها، فإن هذه الجماعات في الجزائر والتي كانت تسمى المنظمات الجماهيرية وأصبحت تسمى فيما بعد المجتمع المدني ينحصر دورها في كونها مصدرا للمعلومات وقناة تقدم من خلالها الشكاوى وأداة تدعيم سيطرة النظام على أعضاء هذه الجماعة.

كانت علاقة جماعات المصالح بالسياسات العامة تتجه نحو مسؤوليات ثلاث صنع السياسات وتنفيذ والرقابة فإن هذه العلاقة في النظام الجزائري تكاد تنحصر في مستوى الثاني حيث أدت الحركات الجموعية بنيتها للسياسة التعليمية التي رفعها النظام وظيفة إيجابية ممثلة أحد أدوات تحقيق الاستقرار والنظام وذلك للدور التعبوي الذي تؤديه. فتأثير جماعات المصالح على السياسة التعليمية اتسم بالمحدودية بشكل عام، وتطور تأثيرها مرتبط بمدى تطور المسار الديمقراطي وتكريس الحريات واحترام السلطة لحقوق المواطنة وكذلك أن تخضع هذه الجمعيات نفسها لتمثيل حقيقي خاصة في ظل غياب ثقافة سياسية تعمق الوعي السياسي والجماعي لدى أفرادها ولدى الرأي العام.²

3- التنظيمات النقابية:

تلعب النقابات المهنية للأساتذة باعتبارها نوعا من جماعات المصالح دورا هاما في مختلف الدول على مستوى صنع السياسات التعليمية، بالإضافة لدورها في الدفاع عن حقوق ومصالح الأساتذة، وتقديم برامج التنمية المهنية المختلفة لهم، كما لها دور في تنمية أخلاقيات المهنة وفي التربية السياسية لدى أعضائها وفي الجزائر وعلى الرغم من أن القوانين والتشريعات تعترف بالنقابة كشريك اجتماعي إلا أنها في الوقت ذاته تضع السلطة القيود الإدارية لها لتحد من مشاركتها وفعاليتها، فالنقابات اختارت الأسلوب المطلي الذي يقلق السلطة ويؤثر سلبا على سير عمل الحكومة.

¹ لشهب أحمد، مرجع سابق، ص 270

² إيمان فاطمية، السياسة التعليمية في الجزائر بين الإصلاحات والتحديات، مذكرة ماستر في العلوم السياسية، جامعة قلمة، 2016-2017 ص 116

4- جمعيات أولياء التلاميذ:

هي تنظيم يتشكل من أولياء التلاميذ المتدربين في مؤسسة تعليمية، ولها مكاتب وطنية، وتعتبر طرفا هاما في الجماعة التربوية، لما تقوم به من دور في مساعدة التلاميذ والمؤسسة، وهي مؤسسات استشارية اقتراحية تشارك بشكل فعال في ضمان السير الحسن للمؤسسات التعليمية والإصلاح التربوي.

يتمثل دور النقابات وجمعيات أولياء التلاميذ عندما تعقد الاجتماعات بين الشركاء الاجتماعيين ووزارة التربية الوطنية عند إصدار القرارات التربوية تتم استشارتهم، قد تتوقف الاستشارة عند حد الاستماع الشفهي أو تكون مكتوبة في بعض الأحيان، ويتم تقديم وعد بأنها ستأخذ بعين الاعتبار، دون التأكيد من مدى تحقيق هذا الوعد، ويرجع ذلك لكون الاستشارة غالبا ما تقتصر على رئيس النقابة أو رئيس جمعية أولياء التلاميذ أو أعضاء مكاتبهم، دون الرجوع للمنخرطين والمناضلين؛ تعمل نقابات التربية وجمعيات أولياء التلاميذ على تقديم مقترحات لحل المشكلات العالقة، التدخل في عملية صنع السياسة التعليمية بهدف تعديلها بالشكل الذي يتلاءم مع أهدافها ومطالبها وتفادي مخاطر عدم تحقيق أو تعديل تلك السياسات، فمثال نجد أن الفيدرالية الوطنية لجمعيات أولياء التلاميذ دعت نقابات التربية إلى توقيف الإضراب الذي قامت به لأن ذلك ليس في صالح التلاميذ.¹

الطرق التي يستخدمها الشركاء الاجتماعيين للتأثير في صنع السياسة التعليمية:

يعتمد الشركاء الاجتماعيين عدة طرق للتأثير على السلطات في صنع السياسة التعليمية، وهذه الطرق تتخذ أشكالا مختلفة، فقد تتخذ شكل الإقناع كالمفاوضات أو التفاوض، وقد تتخذ شكل الإرغام أو الإكراه كالإضراب عن العمل؛ عملت وزارة التربية الوطنية على فتح قنوات الحوار والتفاوض مع نقابات التربية وجمعيات أولياء التلاميذ من خلال لقاءات واجتماعات تشاورية وتفاوضية، إلا أن العلاقة بين الوزارة والشركاء الاجتماعيين لم ترق إلى درجة الشراكة، وهذا ما يبرر غياب أطر قانونية تنظم الحوار والتفاوض، وما تزال العلاقة بين الوزارة والشركاء الاجتماعيين علاقة صراعية أكثر من كونها تعاونية، لانفراد الوزارة بإصدار القرارات التربوية وتهميش الشركاء الاجتماعيين.²

¹ بن مشيه بن يحيى، يجباوي نجاة، دور الشركاء الاجتماعيين في صنع السياسة التعليمية بالجزائر، مجلة العلوم الإنسانية، المجلد 20، العدد 01، 2020،

جامعة محمد خيضر بسكرة، ص 586

² بن مشيه بن يحيى، مرجع سابق، ص 586

المطلب الثالث: إعداد ومراحل صنع السياسة التعليمية في الجزائر

تعد عملية إعداد السياسة التعليمية عملية علمية منظمة تهدف إلى تحقيق أهداف مستقبلية بوسائل مناسبة تقوم على مجموعة من القرارات والإجراءات الرشيدة لبدائل واضحة، لذلك وجب على واضعي السياسة التعليمية مراعاة الظروف الاجتماعية وتطورها التاريخي وإمكانياتها وكذا مراعاة عنصر الزمن كي يكون نظام التربية أكثر كفاية، وكل ذلك يستدعي التحليل الجيد للمشاكل المجتمعية المتواجدة للوصول إلى البدائل المناسبة وإيجاد الحلول، ومعنى ذلك على صانعي السياسة التعليمية إتباع منهجية واضحة و دقيقة للاستجابة لحاجيات المتعلمين وتنميتهم الدائمة.

1- معالم إعداد السياسة التعليمية في الجزائر

تتخذ السياسة التعليمية في الجزائر شكلا يتلاءم مع السياسة العامة للدولة، لذا فهي تختلف باختلاف الظروف وتتغير بتغير مقتضيات هذه السياسة، ففي كل الأحوال السياسة التعليمية لا تستطيع العمل في معزل عن فلسفة التعليم وغاياته، ووجود هذه الأخيرة من شأنه أن يعين الأهداف والغايات التربوية التي ينبغي تحقيقها، والوسائل العامة التي ينبغي إتباعها من أجل ذلك، وهي تحدد وتفسر الغايات القائمة والوسائل المتاحة للنظام التعليمي وتطرح غايات ووسائل أخرى من أجل تطوير هذا النظام في ضوء التطورات البيئية المحيطة بالنظام.

ونستطيع الآن أن نحدد بعض المعالم العريضة للإطار الفلسفي للتعليم في الجزائر، وهي ناتجة عن تصور لبناء المجتمع وتاريخه وثقافته وواقعه، وهذه المعالم تنحصر في:¹

1 - إن إعداد السياسة التعليمية هو في الواقع عملية بالغة الصعوبة في مجتمع مثل الجزائر، تتزايد فيه معدلات النمو السكاني، فضلا عن انخفاض مخصصات الاستثمارات المادية في التنمية البشرية، يجدر التساؤل قبل أية خطوة لماذا التعليم؟ أي تحديد الهدف من التعليم، ذلك أن وضع سياسية تعليمية سليمة، إنما يعتمد على تحليل وقياس العائد من التعليم وفائدته في المجتمع، عن طريق دراسة كافة المخرجات للنظام التعليمي ومقارنتها بمدخلاتها الأساسية.

2 - يجب إعداد السياسة التعليمية بأساليب علمية، تعتمد على تفهم الأوضاع الواقعية للمجتمع وأهدافه وغاياته واحتياجاته، وهذا قد يؤدي إلى رفع كفاءة النظام التعليمي وزيادة فعالية تنظيماته في القيام بمسؤولياتها.

¹ حياة فرد، تقييم السياسة العامة التعليمية في الجزائر 2003-2013، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في العلوم السياسية والعلاقات دولية تخصص

دراسات سياسية مقارنة، جامعة الجزائر، 2014-2015، ص 98

3 - إن إعداد السياسة التعليمية تعتمد على اتجاهين الاتجاه الكمي ويبدأ دائما بمقررات الدراسة ومناهجها وعدد المواد ونظم الامتحان، وسنوات التعليم، وهو اتجاه محدود لا يعالج المشكلة من أساسها، والاتجاه الكيفي الشامل الذي يركز على فلسفة التعليم ويتناول قضايا رئيسية تنهض عليها سياسة التعليم بصفة عامة مثل: ديمقراطية التعليم، إلزامية التعليم ومجانيته.

2- مراحل صنع السياسة التعليمية في الجزائر

احترام مراحل صنع السياسة التعليمية اذا ما اعتمدنا على تصنيف هوف لمراحل السياسة التعليمية فإننا نجد أربع مراحل أساسية هي:

أ- مرحلة ظهور القضية وتحديد المشكلة

ب- مرحلة تشكيل السياسة وقرارها

ج- مرحلة تنفيذ السياسة

د- مرحلة التقييم

فما مدي احترام هذه المراحل الأربعة في السياسة التعليمية

تعد الفترة الممتدة من سنة 2000 الى يومنا هذا أهم فترة مرت بها اصلاحات سياسات التعليمية في الجزائر بتنصيب لجنة وطنية ، صدور أمر رقم 03-:09 المؤرخ في 13 أفريل 2003م مضمن تنظيم التربية و التكوين، و صدور قانون توجيهي للتربية الوطنية 04-08 فوجدت لأغلب مراحل صنع السياسة التعليمية بدأ بأول مرحلة وهي المتمثلة في تحديد المشكلة أو تحديد الهدف المرجو من السياسة التعليمية فكان الهدف واضحا بتأسيس مجتمع متمسك بالسلم و الديمقراطية وحقوق الانسان، والتفتح على العالم الجديد وترسيخ قيم ثورة أول نوفمبر وتقويم الوعي الفردي و الجماعي بالهوية القائمة على الاسلام و العروبة و الأمازيغية.¹

المرحلة الثانية وهي المتعلقة بتبني وإقرار السياسة، فهي الاخرى مجسدة بدليل صدور أمر رقم 03-09 المؤرخ في 13 أفريل 2003م ليعدل و يتمم الأمر رقم 76-35 المؤرخ في 16 أفريل 1976 و الذي تضمن تنظيم التربية والتكوين، التي حصرت رسالة النظام التربوي في نطاق القيم العربية الإسلامية والمبادئ الاشتراكية، وقد نصت المادة على أن رسالة النظام التربوي في إطار المكونات الأساسية لهوية الشعب الجزائري الاسلام و العروبة و الأمازيغية لهذا وبمقتضى المادة الثامنة مكرر من الأمر 03-09 أدرج تعليم الأمازيغية كلغة وطنية، بحيث تعمل الدولة على ترقية

¹لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، مرجع سابق، ص318

وتطوير وتعليم الأمازيغية في كل تنوعاتها اللغوية المستعملة على التراب الوطني، برصد الوسائل التنظيمية والتربوية الضرورية للاستجابة لطلب التعليم في التراب الوطني.

وتنص المادة العاشرة من الأمر: 35-76 على أن النظام التربوي من اختصاص الدولة، إلا أنه إمكان كل شخص طبيعي أو معنوي مؤهل أن ينشأ مؤسسة تعليمية، الأمر المهم في هذا التعديل، هو فتح الباب أمام الاستثمار في قطاع التعليم.¹

اما القانون التوجيهي للتربية الوطنية رقم 04-08 المؤرخ في جانفي 2008م هو نص تشريعي يهدف إلى تحديد الأحكام الأساسية المطبقة على المنظومة التربوية الوطنية ومن غاياته تعزيز دور المدرسة في بلورة الشخصية الجزائرية وتوطيد الشعب الجزائري وضمان التكوين لكل مواطن متشبع بمبادئ الإسلام وقيمه، انفتاح المدرسة على الحضارات والثقافات الأخرى، واندماجها في حركة الرقي العالمي.

المرحلة الثالثة: هي تنفيذ السياسة التعليمية، لعبت وزارة التربية الوطنية دورا مهما في إعداد جميع المشاريع والنصوص والتقارير المتعلقة بالسياسة العامة لإصلاح المنظومة التربوية وقدمتها للحكومة التي درستتها ثم اتبعت الاجراءات العملية في سبيل صياغة بدائل السياسة العامة ومن أجل ذلك قامت بتكوين فريق عمل وزاري مشترك لوضع برنامج عمل وعرضه عليها وتمت مناقشته خلال خمس اجتماعات متتالية؛ ناقشت ودرست فيها الصيغ والبدايل التي تضمنتها سياسة اصلاح المنظومة التربوية، ثم عرضتها على اجتماع مجلس الوزراء برئاسة رئيس الجمهورية بتاريخ 30 أفريل 2003 الذي ناقشها ووافق على المشروع الذي أعدته الحكومة ثم قدم الى البرلمان للمصادقة عليه² وكان من اهم القرارات التي اصدرها، رئيس الحكومة للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية في السياسات التعليمية المرسوم التنفيذي 03-471 لسنة 2003 المتضمن³:

أ- انشاء مركز وطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية.

¹ جبالى فتيحة، المنظومة التعليمية في الجزائر قراءة في المناهج والتقويم، بحث مقدم لنيل شهادة دكتوراه في اللسانيات والتواصل اللغوي، جامعة الجبلالي يابس سيدي بلعباس، 2015، ص 87

² لشهب أحمد، مرجع سابق، ص 266

³ الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وزارة التربية الوطنية، مديرية التقويم والتوجيه والاتصال، مرسوم تنفيذي رقم 03-471 مؤرخ في 02 ديسمبر 2003، المتضمن انشاء مركز وطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية وتنمية تكنولوجيا الاعلام والاتصال في التربية وتنظيمه وعمله (النشرة الرسمية للتربية الوطنية، العدد 500، جوان 2006)، ص 04

ب- تنمية تكنولوجيا الاعلام، في التربية وتنظيمه وعمله، اي بما يكون للجماعات التربوية الحق في ادخال تكنولوجيا الاعلام والاتصال، في مؤسسات التربية الوطنية والعمل على تعميم استعمالها والاستفادة منها ايجابيا.

المرحلة الرابعة: وهي تلك المتعلقة بالتقييم من خلال الإشارة إلى الأهداف التي أعلن عنها قانون التوجيهي ما هي إلا تطبيق لتوجهات رئيس الجمهورية والتي عبر عنها في خطابه " بمناسبة تنصيب اللجنة الوطنية للإصلاح حيث يقول فيه " على المدرسة أن تساهم في المحفل العالمي الجديد ... أن تسعى جاهدة من أجل رفع تحدي العصرية..."¹ يضيف في فقرة لاحقة " إن المدرسة هي المدرج الأول لتلقي الثقافة الديمقراطية، ومن ثم هي ضمان للتلاحم الاجتماعي والوحدة الوطنية، سنسهر على تكوين مواطن يمتلك معالم لا شبهة فيها، مواطن مؤمن بمبادئه وقيمه، ستستطيع هذه المدرسة أن تفتح انفتاحا أوسع بلا عقدة على العالم الخارجي، فالصواب والعولمة يملكان علينا ذلك".¹ يقول **فريد عادل** " تناولت مناهج التربية المدنية في إطار الإصلاح البعد الوطني من منظور منهجي جديد، وهو منظور الكفاءات التي ينبغي لهذه المادة أن تسهم في تنميتها وهي حب الوطن والانتماء، واكتساب الثقافة والديمقراطية، وقواعد الحياة المشتركة.

والمأمل لهذه المناهج يجعل التلميذ مواطنا في المستقبل متشبعا بقيم الديمقراطية، ناشئا على المشاركة مؤمنا بالحوار، كذلك نجد طريقة أخرى لتكريس هذه الثقافة الديمقراطية ونقصد بذلك المقاربة بالكفاءات التي اعتمدت منهج اساسي في طرائق التدريس؛ انها مقاربة حسب **فاطمة الزهراء أغلال بوكرمة** " تهدف إلى تكوين أفراد ذوي كفاءات لهم القدرة على حل مشاكلهم المختلفة، وهي تعتمد على جعل قدرة الفرد في التكيف مع محيطه الطبيعي والسياسي والتكنولوجي غاية لعملية التعليم"، ان هذا المعنى يجعل التلميذ محورا للعملية التعليمية، وذلك بخلاف المقاربة بالأهداف التي تم اعدادها في ضل السياسة التعليمية السابقة.²

يؤكد وزير التربية الاسبق حيت يقول " ان المقاربة بالكفاءات هي أحد روافد البنيوية، حيث منطق التعليم يجعل التلميذ مركزا للعملية التعليمية"، يطلب من التلميذ في ضل هذه المقارب البحث عن المعلومة، تنظيم وتحليل الوضعية التي يواجهها، عليه بناء الفرضيات، وتعميم وضع الحلول تجسيدا لحل ومعالجة المشكلة التي يواجهها.

اما معيار الامكانيات المادية تحديد استعمال الحاسب، يأتي تكملة لعملية التقويم الذي نقوم به، خاصة وان ميدان الاعلام الالي والحاسوب أصبح له دور يفوق ما صنع له، فعلاوة على كونه اداة اتصالية هو سلاح استعمل لزعة

¹لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، مرجع سبق ذكره، ص 319

²بوكرمة أغلال فاطمة الزهراء، الإصلاح التربوي في الجزائر، مجلة الباحث، 2006، الجزائر، ص 68

استقرار كثير من الدول العربية عن طريق الشبكة الدولية للمعلومات الانترنت، والشبكات الاجتماعية، فما موقع سياستنا من كل ذلك؟

يبدو وان هناك اهتماما بهذه المسألة بدا بالهيكل، حيث تم انشاء هيئة ملحقة بوزارة التربية الوطنية، باشرت مهامها سنة 2006، وهي المسماة المركز الوطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية وتنمية تكنولوجيات الاعلام والاتصال في التربية، تتمثل مهام هذه الهيئة تحديدا فيما يلي:¹

1- تجهيز مجمل المؤسسات التربوية عبر الوطن بوسائل الاعلام الالي.

2- ربط التجهيزات بشبكة الانترنت تجهيز 1515 ثانية بمخبر واحد يشمل 16 حاسوب

تجهيز 1783 متوسطة، باقي 2485 مسجلة في البرنامج الوطني

ان تحقيق جودة التعليم لا يتم عبر معايير كمية فقط بل يجب تحقيق النوعية عبر معايير متعددة، واستخدام التكنولوجيا أحد السبل الرئيسية لهذه الجودة لأننا نعيش عصر مجتمع المعلومات.

¹لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، مرجع سبق ذكره، ص 339،341

المبحث الرابع: إصلاحات المنظومة التعليمية بالجزائر

لقد وجدت الجزائر نفسها غداة استرجاع السيادة الوطنية في مواجهة التخلف الاجتماعي وتحدياته من تفشٍ للأمية والفقر والأمراض وغيرها، وأمام منظومة تعليمية أجنبية بعيدة كل البعد عن واقعها من حيث الغايات والمبادئ والمضامين.

المطلب الأول: الإصلاحات التي مرت بها المنظومة التعليمية

بدأ التفكير في إصلاح النظام التعليمي أثناء فترة منتصف السبعينات، فيمكن اعتبارها بمثابة فترة تحضيرية لإصلاح المنظومة التربوية، ومن ثم اعداد و تطبيق برامج تعليمية جزائرية محضة فتم صدور امريّة 16 أفريل 1976 انطلاقا من: ان الاصلاحات التي كانت بعد الاستقلال لم تعرف تغييرا كبيرا بل كانت جملة من العمليات الإجرائية فقط، وأن البلاد كانت تسعى لإصلاح شامل يراعي المحيط الاجتماعي والاقتصادي والثقافي الجزائري لمواكبة مسيرة التنمية وينتج تعليما أساسيا يربط الصلة بين التربية والتكوين والتشغيل، والانتقال المريح للأجيال المتعاقبة على المدرسة، وقد تميز الواقع المدرسي بوجود نظامين للتعليم، اسند مهامه الى وزارتين أولاهما للتعليم الابتدائي والثانوي والأخرى للتعليم العالي والبحث العلمي.

في هذه الفترة وضعت مخططات رباعية التي تهدف إلى اصلاح منظومة التعليم من الداخل، وإعادة هيكلة المناهج التعليمية بجزارة التعليم أي ان يكون جزائريا في برامجه وتوجهاته وأن يكون التعليم علميا بحيث يحتل تعليم العلوم حيزا واسعا في المؤسسات التعليمية،¹ ومحاولة استيعاب الأعداد المتزايدة للتلاميذ سنويا نتيجة النمو الديموغرافي السريع الذي شهدته الجزائر في تلك الفترة، وبناء المؤسسات التعليمية، وتكوين المعلمين، وتوظيفهم، ناهيك عن الاستمرار في تعريب التعليم، رغم الصراع الكبير بين دعاة التعريب والمتمسكين باللغة الفرنسية، كلغة استعمال أولى في الادارة ومختلف مصالح الدولة.²

وينظم عملية توجيه التلاميذ نحو مختلف الشعب بعد أن كان عشوائيا، وقد دفعت هذه النقائص وغيرها باللجنة المركزية للحزب الحاكم إلى الإقرار بإخفاق المسار الذي كان منتهج في قطاع التعليم من تحقيق الأهداف التي كانت مرسومة لتحقيق التنمية الشاملة.

¹فتححي بحة، تجربة الجزائر في الاصلاح التربوي: مبرراته، وأهدافه، ونتائجه في تعليمية اللغة العربية واللغات الأجنبية مجلة أدبواللغاتوالعلومالانسانية،

المجلد5، العدد02، سبتمبر 2022، جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي - الجزائر، ص302

²داود عمر، المضمر والصريح في اصلاحات منظومة التعليم في الجزائر، مجلة المداد، جامعة الجلفة، ص87

هذا أدى إلى تغييرات أخرى بإقرار نظام التعليم الأساسي الذي حل بديلا عن النظام الابتدائي والمتوسط، ويمتد هذا النظام في التعليم إلى تسع سنوات، وأنه من حق كل طفل وصل سن السادسة في الحصول على مقعد في المدرسة، كما أكدت على إجبارية التعليم من سن السادسة إلى نهاية سن العاشرة، مع عدم إجبارية التعليم التحضيري؛ وتم إنشاء مدارس عليا لتكوين الأساتذة، وأخرى متعددة التقنيات غير أنها عانت من قلة الأجهزة والوسائل، رغم الاعتماد على المتعاونين الأجانب حيث بلغ عددهم 4000 أستاذا في موسم¹.

يضاف إلى ذلك تحديد نظام التعليم الثانوي وإصلاح مساراته وتنويعها وتوسيع اختصاصاته، وإعطاء التعليم التقني المكانة اللائقة في المجتمع ليصبو إلى التطوير الصناعي والتكنولوجي، هكذا أنشأت متاقن الطور الأول التي تمنح تكوينًا لمدة سنتين لتخريج عمال مؤهلين مع إمكانية فرص الانتقال إلى الطور الثاني لتلقي تكوين لمدة سنتين إضافيتين بالتخرج تقني بمختلف أرجاء الوطن وشجع الطلبة على اتباع الفروع العلمية والتقنية لمواجهة حاجات الصناعة الجزائرية.²

وقد اختصرت تعديلات هذه المرحلة على:³

أ- **التعليم الثانوي العام:** حيث تم إدراج التربية التكنولوجية سنة 1984-1985 م وتدريسها من طرف أساتذة العلوم الطبيعية والفيزياء، إلا أنه تم التخلي عنه سنة 1989-1990 م.

- إدراج التعليم الاختياري (لغات، إعلام آلي، تربية بدنية ورياضية، فن) ثم تم التخلي عنه في الفترة المولوية إثر إعادة هيكلة التعليم الثانوي.

- فتح شعبة العلوم الإسلامية، تعميم تدريس مادة التاريخ لتشمل كل الشعب.

ب- **التعليم التقني:** حيث تطابق التكوين في المتاقن مع التكوين الممنوح في الثانويات التقنية، وتم فتح بعض شعب التعليم العالي أمام الحائزين على البكالوريا تقني، إقامة التعليم الثانوي التقني قصير المدى الذي يتوج بشهادة الكفاءة التقنية، والذي ضل ساري المفعول من سنة 1980 إلى 1984 م.⁴

¹ فتحي بحة، مرجع سبق ذكره، ص 303

² وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، ص 68

³ بوبكر بن بوزيد، إصلاح التربية في الجزائر رهانات وإنجازات، دار القصة للنشر، 2009، ص 217

⁴ المعهد الوطني لتكوين مستخدمي التربية وتحسين مستواهم، النظام التربوي والمناهج التعليمية، الجزائر، 2004، ص 24

تم إصلاح البرامج بغرض تجسيد الانشغالات المطروحة آنذاك والتي يمكن تصنيفها في نوعين:

الصنف الأول يتكفل بالانشغالات ذات الصلة بتكوين الفرد: أي تنشئة المواطن الجزائري طبقا لمشروع المجتمع المنشود آنذاك.

الصنف الثاني بالانشغالات ذات الطابع المنهجي: انتقاء أفضل الخيارات وأحسن المنهجيات المعروفة في مجال تصميم البرامج، مع الأخذ بعين الاعتبار التطورات الحاصلة في علوم التربية وعلم النفس التربوي وتقنيات التقييم ولا يتعلق الأمر بتقييم المكتسبات فحسب وإنما بتقييم شتى عناصر العملية التعليمية التعلمية.

لهذا السبب شهدت فترة السبعينات والثمانينات محاولات وتجارب عديدة فيما تعلق بتصميم البرامج الدراسية، لتنمية كفاءات التلاميذ الذاتية وتطوير قدراتهم العقلية بدل تركيز الفعل التربوي على مجرد تلقين المعلومات وتراكمها.¹

أما على الصعيد الجامعي فقد تم إنشاء شبكة من المراكز الجامعية في مختلف أرجاء الوطن ووضع الخريطة الجامعية للتمكن من التحكم في تنظيم التدفق الطلابي توزيعا وتوجها وتأطيرا، كما تم إنشاء جامعة التكوين المتواصل، ورغم الإيجابيات الكثيرة التي ظهرت في هذه الفترة كتعميم التدريس وزيادة عدد المتعلمين في كل المراحل، والجزأة الكاملة لسلك التأطير، والتعريب التام، إلا أن عيوب كثيرة ظهرت وجعلت من المدارس الأساسية محل نقد واعتراض الكثير من الجهات.²

أضف إلى ذلك، ما عرفته الجزائر بين سنة 1989 و 1992 من انفتاح ديمقراطي ناشئ، تمخضت عنه تأسيس أحزاب سياسية ونقابات مهنية، فتفشيت بذلك ظاهرة الانتماءات الحزبية والمهنية في الأوساط المدرسية، وانعكاس ذلك على قنوات المدرسين بين المؤيدين والمتعاطفين مع التيارات الإسلامية السلفية والإخوانية، وأنصار التيار الوطني، ودعاة التيار الديمقراطي أما الجانب الاقتصادي فرافق ذلك مصطلحات و مفاهيم اقتصاد السوق و الاقتصاد الحر، كل هذه التحولات لابد أن تنعكس على المنظومة التربوية حتى تتلاءم مصطلحاتها و مفاهيمها المتداولة مع الواقع الاجتماعي و الاقتصادي، وقد تكون الآثار السلبية للأزمة الاقتصادية التي رافقت هذه المرحلة و تدني اسعار البترول بشكل كبير أثر على الموارد المالية المرصودة لقطاع التربية وزاد تدهور القدرة الشرائية للمعلمين تأزيمًا للوضع.³

¹ شارف فضيل، المنظومة التربوية في الجزائر من البرامج إلى المناهج، الاشعاع، العدد الثامن، جوان 2017، ص 272

² قرارية حرقاسوسيلة، تقييم مدى تحقيق المقاربة بالكفاءات لأهداف المناهج الجديدة في إطار الإصلاحات التربوية حسب معلمي مفتشي المرحلة الابتدائية، دراسة ميدانية بالمقطعات التربوية بولاية قلمة، رسالة دكتوراة، كلية العلوم الانسانية والعلوم الاجتماعية، جامعة قسنطينة، 2010، ص 40

³ كهينة افروجن، واقع المنظومة التربوية التكوينية في الاعلام التربوي الجزائري، مجلة تاريخ العلوم، العدد 7، جامعة باتنة، مارس 2017، ص 32

خلال السنة الدراسية 1990-1991 شرعت الوزارة في تطبيق جمة من الاجراءات والتعديلات لتحسين نوعية التعليم اهم هذه الاصلاحات:

- 1- اعتماد منطق التكوين بدل منطق التعليم.
- 2- اعتماد مقارنة الاهداف في التدريس وبناء المناهج.
- 3- تطوير العلاقة بين المعلم والمتعلم.
- 4- التميز بين التعلم الثانوي العام والتعليم التقني والتعليم التأهيلي.
- 5- اعتبار المرحلة الثانوية حلقة رئيسية في سلسلة منظومة التربية والتكوين.
- 6- تنصيب الجهاز الخاص بالمتابعة والتقييم الدائم لتنفيذ الإصلاحات.¹

المحطة الأخيرة:

تعتبر الفترة الممتدة ما بين 2000م إلى يومنا هذا، مرحلة ثالثة كبرى من تطور المنظومة التربوية في الجزائر منذ عهد الاستقلال، وما ميز هذه الفترة من الإصلاح أربعة أحداث هامة تمثلت في:

- 1- إنشاء اللجنة الوطنية لإصلاح المنظومة التربوية في 13 ماي 2000م.
- 2- تعديل الأمر 76-35 المؤرخ في 16-04-1976م المتعلق بتنظيم التربية والتكوين عن طريق الأمر رقم 03-09 المؤرخ في 13 أوت 2003.
- 3- صدور القانون التوجيهي للتربية الوطنية برقم 08-04 المؤرخ في 23-01-2008.
- 4- المرسوم التنفيذي رقم 08-315 المؤرخ في 11 أكتوبر 2008م والمتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية

وبمجرد تنصيبها باشرت اللجنة الوطنية لإصلاح المنظومة التربوية أعمالها، إلى أن أتمت ذلك، وقدمت تقريرها يوم 27 جويلية 2000، على أن يتم تطبيق الإصلاحات بعد مناقشتها بداية من موسم 2003/2004، وقد

¹قرايرية حرقاس وسيلة، مرجع سبق ذكره، ص 41

تضمن تقرير هذه اللجنة بعض الإجراءات التقنية كالرجوع إلى تبني الأطوار التعليمية الثلاثة عوض التعليم الأساسي، مع تقليص سنوات التعليم الابتدائي إلى خمس سنوات، وإضافة السنة الرابعة للطور المتوسط، كما احتوى على جعل المبادئ العالمية ذات الصلة بقيم المواطنة كالمساواة والتسامح والسلم والديمقراطية... الخ قاعدة صلبة للنشاط المدرسي، وتبنى مقارنة الكفاءات في بناء المناهج كامتداد للمقاربة السابقة المعتمدة على الأهداف، ما يعني الاعتماد على الطرائق التفاعلية، إلى جانب إدراج اللغة الأمازيغية وبدء تعليمها في عشر ولايات نموذجية تمهيدا لتعميمها على باقي الولايات، بالإضافة إلى الاعتماد على الترميز العالمي وكتابة المصطلحات العلمية بلغتها الأصلية¹، وتدرّس مادة التربية الإسلامية في كل سنوات الثانوي وإدماجها في امتحان البكالوريا، أما فيما يخص مادة اللغة الفرنسية، فقد شرع في تعليمها ابتداء من السنة الثانية ابتدائي في سنة 2004-2005م ثم تقرر تدريسها سنة الثالثة ابتدائي سنة 2006م ودرست أخيرا في السنة الرابعة من التعليم الابتدائي، أما اللغة الإنجليزية تدرس بداية من السنة الأولى متوسط، وتغيير مادة التربية التكنولوجية إلى مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجية².

أما من ناحية إدخال وتعميم المناهج الجديدة على مختلف المراحل التعليمية تم الشروع في تنفيذ الإصلاح منذ مطلع السنة الدراسية 2003-2004 على مستوى التعليم الابتدائي وعلى مستوى التعليم المتوسط وفي سنة 2005-2006 شمل بصفة متدرجة الإصلاح أيضا مرحلة التعليم الثانوي وجرى تعميم المناهج الجديدة كما يلي:

1- على مستوى مرحلة التعليم المتوسط، خلال السنوات الدراسية 2003-2004 إلى 2006-2007

2- على مستوى مرحلة التعليم الابتدائي 2003-2004 إلى 2007-2008

3- على مستوى التعليم الثانوي: 2005-2006 إلى 2007-2008

وفي هذا السياق أنجزت اللجنة الوطنية للبرامج 189 برنامجا تعليميا لمراحل التعليم الثلاثة³.

كانت المنظومة التربوية الجزائرية منذ أن وضعت مبادئها وغايتها في الامر 76/35 المؤرخ في 16/04/1976 رائدة ودا موقع متقدم ضمن المنظومات التربوية العالمية، وأشارت في المادة 4 من الأمر السابق أن لكل جزائري الحق في التربية والتكوين، حيث بادرت المنظومة التربوية بأخذ بالتوصيات التي نشره خبراء المنظمة العالمية للثقافة والتربية و الفنون "اليونسكو" فكانت المنظومة الجزائرية سباقة إلى تبني نظام التعليم الاساسي واجباريته لمدة تسع سنوات و

¹ وزارة التربية الوطنية، مخطط العمل لتنفيذ إصلاح المنظومة التربوية، أكتوبر 2003

² مديرية التقويم والتوجيه والاتصال بوزارة التربية الوطنية، إصلاح المنظومة التربوية: النصوص التنظيمية، ج 1، نشر المديرية الفرعية للتوثيق، ط2، 2009.

³ وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، ص 77

ديمقراطيته وتوحيده، كما اخذت بفكرة "الثقافة المستديمة"، وتوجيه دوي القدرات الخاصة إلى مدارس التكوين المتخصصة وضمان ان يكون خريج المدرسة الاساسية حائزا على قدر من المعارف تمكنه من مواصلة التعليم بنفسه إذا لم يحظ بمواصلة التعليم النظامي، كما أن النظام التربوي الجزائري كان من ضمن أولويات الدولة في مخططاتها الوطنية حيث حظى بميزانية مالية ضخمة، واهتمت بتكوين اطارات التربية كما جاءت بفكرة تكافؤ الفرص و تمكين كل واحد من ممارسة حصة من العلم والثقافة وهذه من اهم مبادئ اليونسكو التي اوصت بها.¹

-أما التعليم العالي مر بأربعة مراحل هي:

1- مرحلة 1962-1970: تميزت بوجود جامعة واحدة ومدرستين للتعليم العالي ونظام جامعي موروث عن الاستعمار، في هذه المرحلة بدأ التفكير في الاصلاح الجامعي وبناء مؤسسات جامعية (قسنطينة، باب الزوار، وهران)²

2- مرحلة 1971-1984: تميزت هذه المرحلة بإصلاح التعليم العالي سنة 1971 ن ادماج الجامعة في حركة التنمية الشاملة، وجزارة المؤثرين والمكونين، وديمقراطية التعليم وتعريبه وتأکید التوجه العلمي والتكنولوجي وتكوين الاطارات وعرفت فترة الثمانينات الشروع في تعريب تخصصات العلوم الانسانية والاجتماعية.³

3- مرحلة 1985-1989: تميزت بوضع الخريطة الجامعية التي تنظم القطاع للتحكم في التزايد الطلابي وتوزيعه في إطار توحيد المنظومة الجامعية، وانشاء جامعة التكوين المتواصل.⁴

4-مرحلة 1990-1999: وهي مرحلة برزت خلالها اشكالات وتناقضات نتيجة لتراكمات المراحل السابقة، وعانت فيها الجامعة ضغوطات وأدت الى عدم استقرارها في مجالات التنظيم والتسيير، فلم تستطع القيام بصفة فعالة بمختلف مهامها ولم تستطع الاستجابة للمطالب الاجتماعية والاقتصادية المطروحة نتيجة تأثير التخطيط الاستعجالي للتكفل بالدفعات الطلابية، وقلة تفاعلها مع القطاع الاجتماعي والاقتصادي

¹المعهد الوطني لتكوين مستخدمي التربية وتحسين مستواهم، النظام التربوي والمناهج التعليمية، سند تكويني لفائدة مديري المدارس الابتدائية، الجزائر، 2004

² الطاهر زرهوني، مرجع سبق ذكره، ص 21

³ نصر الدين غراف، التعليم الالكتروني ومستقبل الإصلاحات بالجامعة الجزائرية، مجلة RIST19، عدد2، ص 61

⁴ خديجة بن فليس، المرجع في التوجيه المدرسي والمهني، ديوان المطبوعات الجامعية، 2014، ص 76

5- مرحلة 1999 الى يومنا هذا :عرفت هذه المرحلة اصطلاحات مؤسساتية هيكلية و بيداغوجية من أهمها ، اعتماد نظام ل م د ليسانس ، ماستر ، دكتوراه، التي حددها القانون رقم 05-99 المؤرخ في 04 أفريل 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي ، ومخطط إصلاح المنظومة التربوية و الذي صادق عليه مجلس الوزراء المنعقد في 20 أفريل 2002، والذي جاء في ظل مسار الإصلاح الذي تقوم به الدولة في شتى المجالات من اقتصاد، قضاء ، إدارة ، إعلام... لتقديم تكوين نوعي لضمان إدماج مهني أحسن، التكوين للجميع و على مدى الحياة ،استقلالية مؤسسات الجامعية¹

المطلب الثاني: متطلبات نجاح السياسات التعليمية في المنظومة التربوية الجزائرية

لا يمكن تحقيق الأهداف من خلال التدريس إلا بتوفير مجموعة من الشروط والمتطلبات التي تسمح بالسير الحسن للعملية التعليمية وتمثل هذه الشروط والمتطلبات في النقاط الآتية:

- 1- توفير المعلم المزود بالمهارات اللازمة لأداء مهامه.
- 2- ضرورة بناء فلسفة تربوية واجتماعية واضحة الاهداف والمعالم، عليها تبنى المشاريع المتعلقة بالتجديد أو التطور.
- 3- أهمية المراجعة النقدية الشمولية لمضامين المناهج التربوية والتعليم والتكوين.
- 4 - ضرورة بناء نظام تعليمي له القدرة على التكيف مع مستجدات وتبعات النظام العالمي الجديد، الساعي إلى مزيد من تنميط الأنظمة الفرعية: الثقافية، السياسية، التعليمية
- 5 - تبني سياسة تعليمية قائمة على اكتساب التقنية وتحقيق التطور في مراحل لاحقة.²
- توفر الوسائل والأدوات المساعدة على التعلم كالآلات والأجهزة الحديثة مثل الكمبيوتر
- 6 - ضمان مشاركة كل الأطراف (الأولياء والمسؤولين المعنيين بالتعليم في حوارات ونقاشات من شأنها تقليل الصعوبات التي تعيق الفعل التعليمي.
- 7- إعطاء نوع من الحرية للمعلم في تكييف البرامج المقررة وفق ما يلائم المتعلمين وخصوصياتهم.

¹ نصر الدين غراف، مرجع سبق ذكره، ص62

² لقمان مغراوي، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، مرجع سابق، ص285

- 8 - لإعداد المسبق للموقف التدريسي الذي يراعى فيه المعلم خصائص المتعلمين كما يحدد فيه المعلم كيفية تقديم محتوى الدرس والزمن اللازم لذلك والأدوات والوسائل اللازمة.
- 9 - أن يتسم المعلم بالمرونة في التعامل مع المتعلمين، فيتخلى عن نقاط في الدروس كان يراها ضرورية وقد يركز على نقاط كان قد اعتقد في الأول أنها ليست مهمة في الدرس.
- 10 - قيام المعلم بدراسات ميدانية، وكتابة البحوث والتقارير، والتجارب، وسواها من الفعاليات والنشاطات التعليمية التي تساعد على تهيئة فرص ومواقف تعليمية من شأنها أن تثير دافعية المتعلمين وتتيح لهم المشاركة الإيجابية.
- 11 - اعداد مناهج تربوية ذات جودة تتصف بالاستقرار لأن التغييرات المستمرة تؤثر على العملية التعليمية.¹
- 12 -مراجعة الحجم الساعي للمدرسين بما يكفل لهم تمتين تكوينهم المستمر.²
- 13 -مراجعة الحجم الساعي المخصص لتدريس المواد، لان الوقت الحالي وبشهادة المدرسين أصبح غير كاف للقيام بالمهام على وجه الذي يضمن تحقيق جودة التعليم في الجزائر.
- 14 -مراجعة عدد التلاميذ في الصف الواحد حتى يتسنى لعناصر العملية التعليمية التعليمية من التفاعل وتحقيق نتائج المرغوبة.

المطلب الثالث: أهم المنجزات الكبرى

في هذا المطلب يجدر التنويه بالجهود الضخمة المحققة والتي تتجلى من خلال:

لقد عرفت مرحلة الاستقلال من سنة 1962 إلى اليوم تطورا هائلا في تعداد المتدربين حيث تضاعف عدد المتدربين كما توضحه الجداول المقدمة بأكثر من 12 مرة، وقفز التعداد من 813.613 متمدرسا سنة 1962 إلى 11.275.424 متمدرسا سنة 2025.

فقد قفزت نسبة تدرس أطفال سن السادسة من 43.42% سنة 1966 إلى نسبة 98.94% سنة 2025: كما انتقلت نسبة تدرس شريحة أطفال 6- 15 سنة من 45.36% سنة 1966 إلى 96.37% سنة 2025

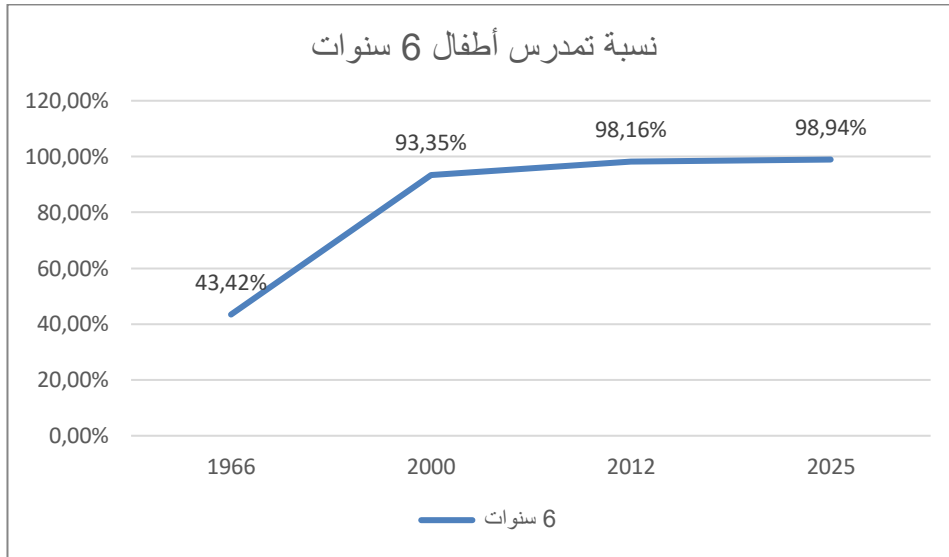
¹ نور الدين حمر العين، نور الدين زمام، العملية التعليمية وتطورها في المنظومة التربوية الجزائرية الراهن والمستقبل، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، المجلد 8، العدد 1، مارس 2021، ص 699

² جعيج عمر، تحديات جودة التعليم في الجزائر: المتعلم نموذجاً، مجلة السراج في التربية وقضايا المجتمع، مجلد 08 عدد 2024، ص 240

الجدول رقم 07: تطور نسب تـمدرس الأطفال في سن السادسة¹

السنوات	06 سنوات
1966	% 43.42
2000	% 93.35
2012	% 98.16
2025	% 98.94

الشكل رقم 02: منحني يوضح نسبة تـمدرس الأطفال من 1966-2025



الجدول رقم 08: نسبة تـمدرس الاطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 06-15 سنة²

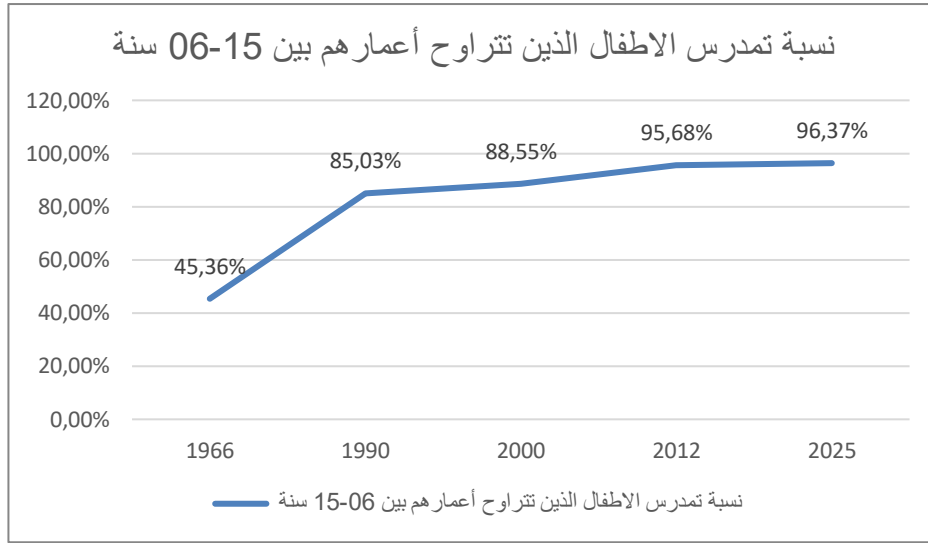
السنوات	15-6 سنة
1966	% 45.36
1990	% 85.03
2000	% 88.55
2012	% 95.68
2025	% 96.37

¹ لمزيد من المعلومات أنظر لكتاب وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، دار القصبة للنشر، الجزائر، 2013، ص10،

[/https://www.education.gov.dz](https://www.education.gov.dz)

² وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، مرجع سابق، ص12، [/https://www.education.gov.dz](https://www.education.gov.dz)

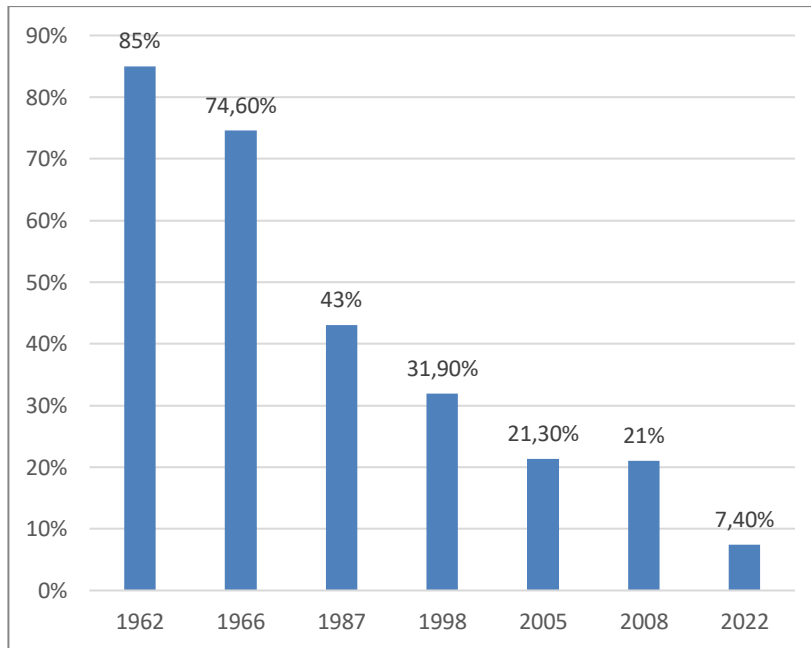
الشكل رقم 03: منحى يوضح نسبة تدرس الاطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 06-15 سنة



الجدول رقم 09: نسبة الأمية¹

السنة	1962	1966	1987	1998	2005	2008	2022
النسبة	85%	74.6%	43%	31.9%	21.3%	21%	7.4%

الشكل رقم 04: أعمدة توضح نسبة الأمية

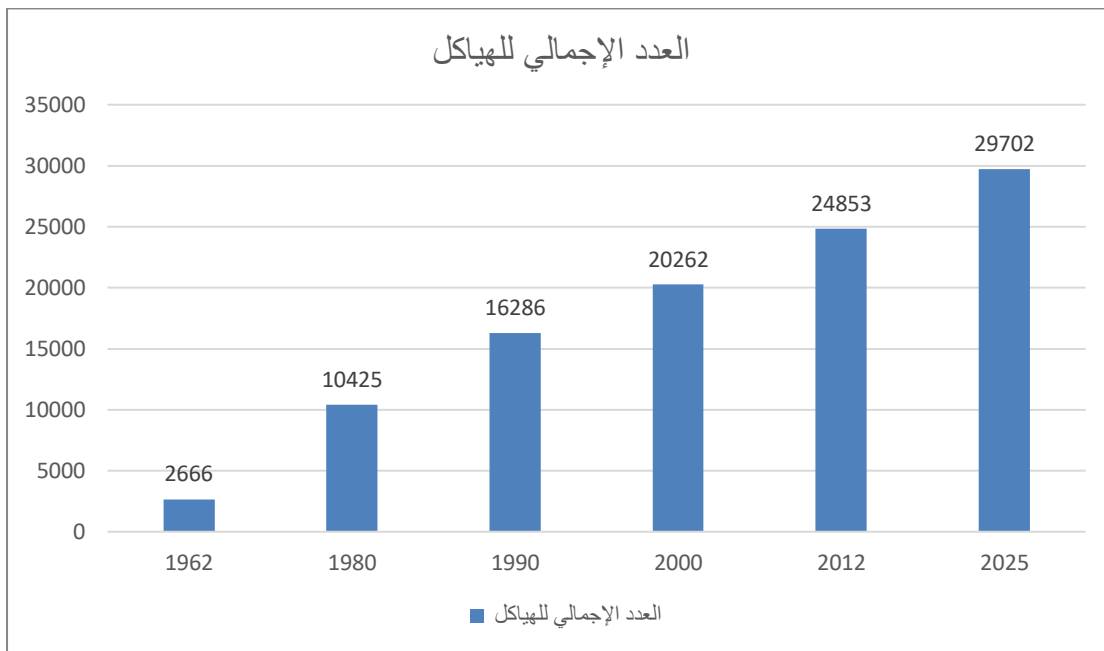


¹ نفس المرجع، ص15، <https://www.education.gov.dz>

الجدول رقم 10: تطور العدد الإجمالي للهيكل التربوي¹

السنوات	1962	1980	1990	2000	2012	2025
العدد الإجمالي للهيكل التربوي	2666	10425	16286	20262	24853	29702

الشكل رقم 05: أعمدة توضح تطور العدد الإجمالي للهيكل التربوي



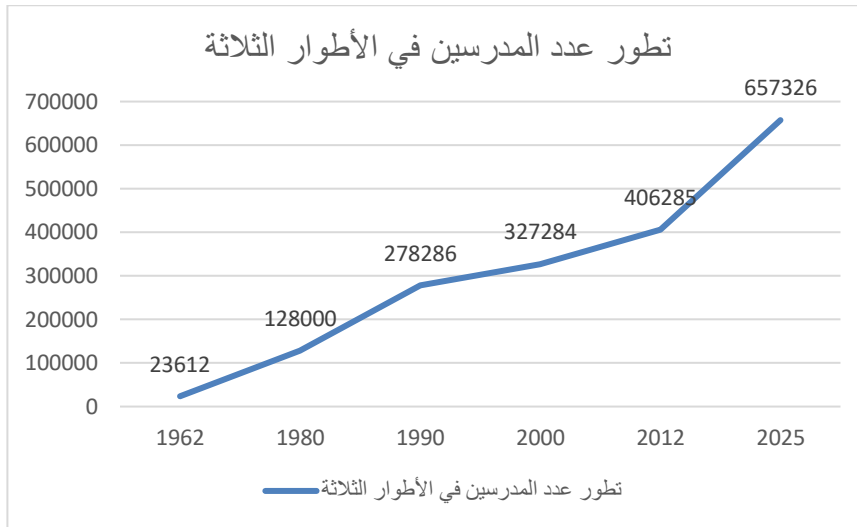
الجدول رقم 11: تطور عدد المدرسين في الأطوار الثلاثة²

السنوات	1962	1980	1990	2000	2012	2025
عدد المدرسين	23612	128000	278286	327284	406285	657326

¹ وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، مرجع سبق ذكره، ص 16، <https://www.education.gov.dz>

² وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، مرجع سبق ذكره، ص 20، <https://www.education.gov.dz>

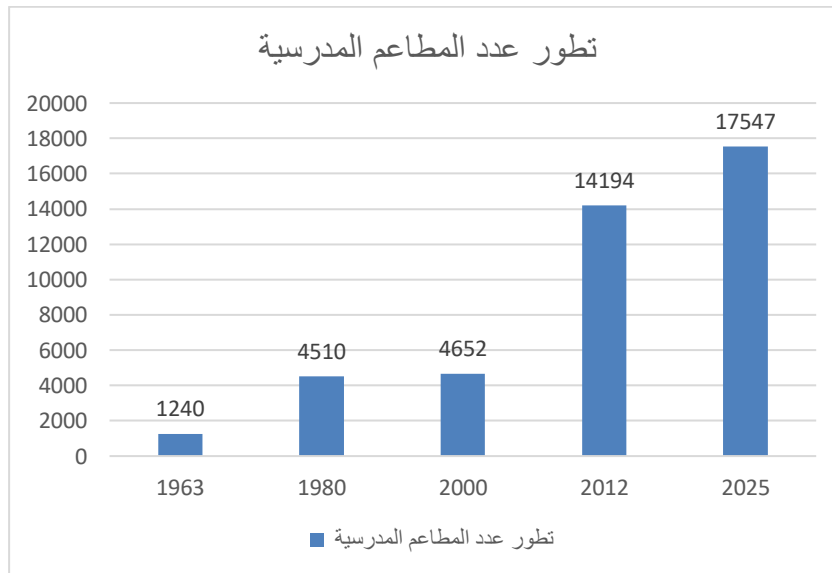
الشكل رقم 06: منحى يوضح تطور عدد المدرسين في الأطوار الثلاثة



جدول رقم 12: تطور عدد المطاعم المدرسية¹

السنوات	1963	1980	2000	2012	2025
عدد المطاعم	1.240	4510	4652	14194	17547

الشكل رقم 07: تطور عدد المطاعم المدرسية



¹ لمزيد من المعلومات انظر كتاب وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، مرجع سبق ذكره، ص 23، موقع

<https://www.facebook.com/elaane.dz/photos/-%D9%88>

خلاصة الفصل الثاني:

في الأخير إن السياسة التعليمية في الجزائر قبل الاحتلال لم تكن لها مؤسسات رسمية تصنع فيها، حيث التعليم فيها كان دينيا بحثا ، ومتاحا بفضل الأوقاف و بعض المؤسسات الخيرية، بينما التعليم في الجزائر في فترة الاحتلال الفرنسي قد تراجع نتيجة السياسة الاستعمارية و القمعية التي رمت الى القضاء على الشخصية الوطنية و محو ثقافتها، ونشر الثقافة الفرنسية، لكن السياسة التعليمية الجزائرية بعد الاستقلال عملت على التخلص من السياسة التعليمية الفرنسية وأصبحت لديها سياسة تعليمية قائمة على ثلاثة مبادئ أساسية هي مبدأ جزارة التعليم ومبدأ تعريب التعليم و مبدأ ديمقراطية التعليم وهي عبارة عن التوجهات الأساسية بالإضافة الى ترسيخ مبادئ الإسلامية التي كان لها دور كبير في إيقاظ المجتمع الجزائري .

كما تم التوصل الى ان للسياسة التعليمية أسس اجتماعية تسعى لتحقيقها كالتنشئة الاجتماعية من ناحية تعميم التعليم واجباريته ومن ناحية الجودة وتكنولوجيا المعلومات بحيث تصبح المدارس والجامعات قادرة على خلق انسان مبدع في ضوء مجتمع المعلومات، أما الاسس السياسية التي تسعى لتحقيقها من خلال المشاركة السياسية عن طريق المعلم والإدارة المدرسية.

كما توصلنا الى أن السياسة التعليمية في الجزائر ترسم أو تصنع بواسطة القادة على اختلاف أنماطهم السياسية والإدارية، تأثروا ببعض الجماعات أو احدى طبقات المجتمع وتبنوا وجهة نظرهم، وفي النظام السياسي الجزائري تبقى سيطرة الطبقة الحاكمة عبر التأثير على مضمون السياسة التعليمية وتحديد أولوياتها وصياغتها، من خلال اشراف الدولة تنفيذا وتخطيطا للتعليم.

من هنا يمكن القول إن السياسة التعليمية كانت من أهم القضايا التي تشغل القيادة السياسية، هذا ما أدى إلى عدة اصلاحات في النظام التعليمي الجزائري نتيجة للتغيير الجذري في النظام الاقتصادي والاجتماعي الذي كان أساسا يهدف إلى تحقيق الاستقلال الوطني والعدالة الاجتماعية في مفهومها العام وتكوين مواطن عالمي له قدرة التعامل والتفاعل والعيش مع الآخرين.

الفصل الثالث

رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر

—قطاع التربية والتعليم أنموذجا—

يهدف التعليم في مختلف مستوياته الى تطوير المعرفة والقيم الروحية والادراك الذي يحتاجه الفرد في كل نواحي الحياة، ولهذا الغرض تسعى الدولة لتطوير انماط التدريس في كل المراحل تماشيا مع التطورات الحاصلة في العالم وخاصة التحولات العلمية والتكنولوجية وإدخال الرقمنة القائمة على ادماج تكنولوجيا المعلومات في تسيير القطاعات.

يعتبر قطاع التربية والتعليم أحد أهم القطاعات التي تولي لها الدولة أهمية بالغة من جميع النواحي، ولهذا تسعى وزارة التربية الى ضرورة الانتقال من اساليب التقليدية في أداء المهام والوظائف لتقديمها رقميا، وتحويل الخدمات الحيوية والاساسية المرتبطة بخدمة الفرد والمؤسسات المختلفة إلى الشكل الرقمي الذكي.

وعلى ضوء ذلك قسمنا هذا الفصل الى أربع مباحث: المبحث الأول الرقمنة في قطاع التربية والتعليم، المبحث الثاني: واقع رقمنة التواصل في قطاع التربية، المبحث الثالث: واقع رقمنة بعض محطّات المسار الوظيفي، المبحث الرابع: تقييم التحول الرقمي في قطاع التربية والتعليم.

المبحث الأول: الرقمنة في قطاع التربية والتعليم

تمت رقمنة قطاع التربية الوطنية سعيا لعصرنة الإدارة وتحسين ادائها الإداري، وعليه قسمنا هذا المبحث إلى ثلاث مطالب

المطلب الأول: مفهوم الأرضية الرقمية لقطاع التربية والتعليم

هو فضاء قطاع التربية الوطنية الخاص بالمؤسسات التربوية أين يمكن القيام بمختلف العمليات التربوية، من تسجيل التلاميذ إلى الغيابات إلى حجز النقاط وغيرها من العمليات.

وهذا الفضاء مربوط بالنظام المعلوماتي الخاص بقطاع التربية الوطنية الذي يضم عدة منصات وفضاءات أخرى كلها مربوطة بالنظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية مثل: فضاء الأستاذ، فضاء الأولياء، فضاء المؤسسة، منصة الترقية... الخ

أو بتعبير آخر الرقمنة نظام معلوماتي يربط المؤسسات التربوية للأطوار الثلاثة بقاعدة بيانات ضخمة تحتوي كل المعطيات، وكل شخص يملك حساب في الرقمنة انطلاقا من الوزير، ومدير التربية إلى مدير المؤسسة التربوية.

رقمنة قطاع التربية يعني إعطاء رقم تعريفى لكل موظف وأستاذ وتلميذ، ولتمكين الأولياء من الاطلاع على نتائج ابنائهم عن بعد فقد تم إنشاء منصة رقمية باسم فضاء الأولياء، مما سيمكن الأولياء من الاطلاع على نتائج ابنائهم وكذا سلوكياتهم دون التنقل إلى المؤسسات التي يدرسون فيها.¹

المطلب الثاني: بداية فكرة التحول الرقمي في قطاع التربية والتعليم

أطلقت وزارة التربية الوطنية فكرة مشروع الأرضية الرقمية في 28 ديسمبر 2010 بقرار من وزير التربية أبو بكر بن بوزيد يتضمن إنشاء لجنة وطنية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي في قطاع التربية الوطنية، وتكلف اللجنة بوضع دفتر شروط مفصل يحتوي على عمليات المقترحة للرقمنة، ومتابعة عمليات الرقمنة على مستوى كل الولايات، وترفع تقرير حوصلي كل شهر إلى السيد الأمين العام حول سير عملية الرقمنة.

¹ سعيد بوجردة، حنيش أحسن، واقع الرقمنة في المدرسة الجزائرية وأثرها في عملية التسيير، مذكرة تخرج لرتبة مدير مدرسة ابتدائية، المعهد الوطني لتكوين موظفي قطاع التربية الوطنية، عبد الحميد سعيدي، ميلة، 2021-2022، ص18

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

كما تم استحداث لجنة على مستوى كل مديرية تربية كامتداد للجنة الوطنية تسمى بالجنة الولائية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي في قطاع التربية الوطنية تحدد تركيبها البشرية ومهامها وتنظيمها بموجب مقرر إنشاء يصدر عن السيد الأمين العام لوزارة التربية الوطنية، وترفع تقريراً شهرياً إلى رئيس اللجنة الوطنية للرقمنة.¹ وفي سنة 2015 قامت مديرية التربية لولاية سطيف بتقديم اقتراح لتسيير ملفات المستخدمين قاعدة بيانات، وقدمت مديرية التربية لولاية الوادي قاعدة بيانات لتسيير ملفات التلاميذ، وقدمت مديرية التربية لولاية ورقلة قاعدة بيانات لتسيير مختلف الهياكل والمؤسسات التربوية.

في إطار رقمنة قطاع التربية الوطنية، تم وضع استراتيجية وطنية والمصادقة عليها خلال الندوة الوطنية المنعقدة في ثانوية الرياضيات بالقبة يومي 26 و 27 مارس 2015، بعد ذلك تم وضع برنامج عمل لتنفيذ هذه الاستراتيجية المذكورة أعلاه.

وفي هذا الصدد، تم تنصيب لجنتين، الأولى تتكفل بقيادة المشروع والثانية تقنية تتكون من مهندسين وتقنيين، مسؤولين عن تنفيذ البرنامج على مستوى مديريات التربية، وفقاً لجدول زمني محدد مسبقاً.

المرحلة الأولى: تصميم وإنجاز تطبيق ويب من قبل الفرق التقنية وهذا بعد سلسلة من لقاءات وبحضور خبراء في هذا المجال.

المرحلة الثانية: بعد إجراء اختبارات ناجحة على هذا التطبيق، بدأت عملية جمع المعلومات وإدخال البيانات في كافة مديريات التربية وهذا في الطور الثانوي كخطوة أولى، وسوف يتم إدراج طوري المتوسط والابتدائي في الخطوة الثانية.

يحتوي التطبيق على ثلاث برامج رئيسية وهي: برنامج تسيير الموظفين، برنامج تسيير تلمذ التلاميذ، برنامج تسيير الهياكل.²

تزامناً مع الاحتفالات المخلّدة ليوم العلم، أطلقت وزارة التربية الوطنية، يوم الاثنين 17 أبريل 2017، نظامها المعلوماتي بحضور إدارات الإدارة المركزية ومديري التربية للولايات والشركاء الاجتماعيين للقطاع. وفي

¹ وزارة التربية الوطنية، مديرية التطوير الموارد البيداغوجية والتعليمية، النشرة الرسمية للتربية الوطنية، المتضمن إنشاء لجنة وطنية ولجان ولائية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي في قطاع التربية الوطنية، العدد 536، فيفري 2011.

² منشور الإطار المرجعي رقم 230، المؤرخ في 31 جانفي 2018، يتعلق بالنظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية، النشرة الرسمية للتربية الوطنية، العدد 595، جانفي 2018، ص 9

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

2019 اعتماد النظام المعلوماتي كمصدر وحيد لتسجيل التلاميذ المتدربين في الامتحانات المدرسية الوطنية. وفي 2020 تم تصميم وتطوير تطبيق موسوم بـ Awlyaa، ووضعه تحت تصرف الأولياء عبر متجر قوقل Store Play إطلاق مشروع "كفاءة-تك".

وفي سنة 2021 تم اعتماد خدمة الدفع الإلكتروني لحقوق التسجيل في الامتحانات المدرسية الوطنية عبر بطاقة الدفع النقدية لبريد الجزائر، استحداث فضاء مخصص للأساتذة ضمن نظام المعلوماتي¹

ويتمثل الرهان في إدخال تكنولوجيات الإعلام والاتصال في قطاع التربية، في الذهاب نحو حوكمة ذات جودة وتيسير مرافقة تكوين الأساتذة من أجل تحسين الممارسات البيداغوجية وتعزيز الدعم المدرسي للمتعلمين وتقريب المدرسة من الأولياء ليتسنى لهم متابعة تلميذ أطفالهم بشكل أحسن. إن إقامة مثل هذا نظام المعلوماتي تعتبر تحدياً حقيقياً، بالنظر لحجم القطاع وأهميته، من حيث عدد التلاميذ والموظفين والمنشآت، إذ يضم القطاع نحو 9 ملايين تلميذ، و700.000 موظف وحوالي 27.000 مؤسسة تعليمية، إن القيمة المضافة للنظام الذي تم إطلاقه، تتمثل في كونه مصمم ومعد من طرف كفاءات شابة متخصصة، تابعة للقطاع وبوسائل داخلية، أي بدون أثر مالي إضافي.

ويتم التكفل بالعمليات المتعلقة برقمنة تسير الموارد البشرية وتدرس التلاميذ، على 3 مستويات: الوزارة، مديريات التربية، المؤسسات التعليمية².

يتم الدخول الى موقع الأرضية الرقمية لوزارة التربية الوطنية عبر العنوان: <https://amatti.educatin.gov.dz>

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية



مرحباً بكم في الأرضية الرقمية لوزارة التربية الوطنية

اختيار المديرية

اسم المستخدم

كلمة المرور

تسجيل الدخول

الشكل 08: واجهة تسجيل دخول للأرضية الرقمية لوزارة التربية الوطنية³

¹ وزارة التربية الوطنية، الطريق نحو التحول الرقمي أهم إنجازات قطاع التربية الوطنية في مجال تكنولوجيات الاعلام والإصال منذ الإستقلال، 2023

² الموقع الرسمي لوزارة التربية الوطنية، <https://www.education.gov.dz/activity> /إطلاق-النظام-المعلوماتي-لقطاع-التربي/

³ موقع الرقمنة: <https://amatti.educatin.gov.dz>

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

يمكن مستخدميها من تسجيل الدخول من خلال اسم المستخدم وكلمة المرور الخاص بهم، وبمجرد تسجيل الدخول بنجاح، سيتمكن من الوصول إلى المنصة الرقمية لوزارة التربية، هذه الأراضية تقدم خدمات متعددة لمختلف المستخدمين، بما في ذلك الأساتذة وأولياء التلاميذ.

المطلب الثالث: أهداف رقمنة قطاع التربية

من خلال هذا البرنامج الطموح، ترمي وزارة التربية الوطنية إلى¹:

- 1- تقديم خدمات للموظف كمجمل الخدمات شهادة عمل، طلب كشف الراتب...
- 2- ترشيد النفقات.
- 3- وضع المعلومة تحت التصرف ومنح إمكانية تقاسمها وتبادلها، مما يساهم في تحسين العمل الجماعي والتشاركي.
- 4- تقريب مرفق التربية، من المواطن.
- 5- تقليص هامش الخطأ في التسيير والتخطيط، تحقيقا للإنصاف
- 6- تسمح عملية الرقمنة بتعامل الوصاية مع أرقام تعريفية وليس مع أشخاص مما تضمن الشفافية والسرعة في العمل حيث كل وثيقة خاصة بالمستخدمين ستتمل هذا الرقم.
- 7- تطوير منصة دفع تمكين المترشحين لامتحانات المدرسية الوطنية من دفع حقوق التسجيل في عن بعد باستعمال البطاقة النقدية لبريد الجزائر (البطاقة الذهبية)²

¹ بن فلاح محمد، مرشوق عبد القادر، الرقمنة في الثانوية ومتطلباتها، يوم تكويني لفائدة مديري الثانويات لمقاطعة الجزائر المفتشية العامة للتربية الوطنية، نوفمبر، الجزائر 2024.

² وزارة التربية الوطنية، الطريق نحو التحول الرقمي أهم إنجازات قطاع التربية الوطنية في مجال تكنولوجيا الاعلام والإصال منذ الإستقلال، مرجع سابق.

المبحث الثاني: واقع رقمنة التواصل في قطاع التربية والتعليم

سنتطرق في هذا المبحث لواقع رقمنة التواصل بين المؤسسات التعليمية عبر فضاء المؤسسات وذلك من جانب رقمنة تحويلات التلاميذ من مؤسسة لآخرى، بالإضافة لتواصل المؤسسات مع مديريات التربية لتزويدها باحصائيات خاصة بالهيكل والسكنات، إضافة لذلك هناك تواصل بين المؤسسات والأساتذة والاولياء عبر الفضاء الخاص بهم.

قسمنا المبحث لثلاث مطالب أولا فضاء المؤسسة ثانيا فضاء الأساتذة وثالثا فضاء الاولياء

المطلب الأول: فضاء المؤسسة

مداخل رقمنة المؤسسة التعليمية

التمدرس	المستخدمين	الهيكل	فضاء الأولياء
ملفات التلاميذ	ملفات المستخدمين	معالجة الهيكل	أولياء التلاميذ
تسجيل التلاميذ	محاضر التنصيب	معاينة الهيكل	التسجيل عن بعد
تلاميذ السنة الحالية	غيابات المستخدمين	السكنات الوظيفية	
مواظبة التلاميذ	منحة المردودية	البطاقة الوصفية	
تسيير نقاط التلاميذ	الانتماء النقابي	الموقع الجغرافي	
متابعة البرامج	قوائم التأهيل		
التقرير العام لتسيير المؤسسة الامتحانات المهنية			
التمدرس بالأرقام	طلبات الوثائق		
طلبات التحويل	حسابات الاساتذة		
الدخول المدرسي	المستخدمين بالأرقام		

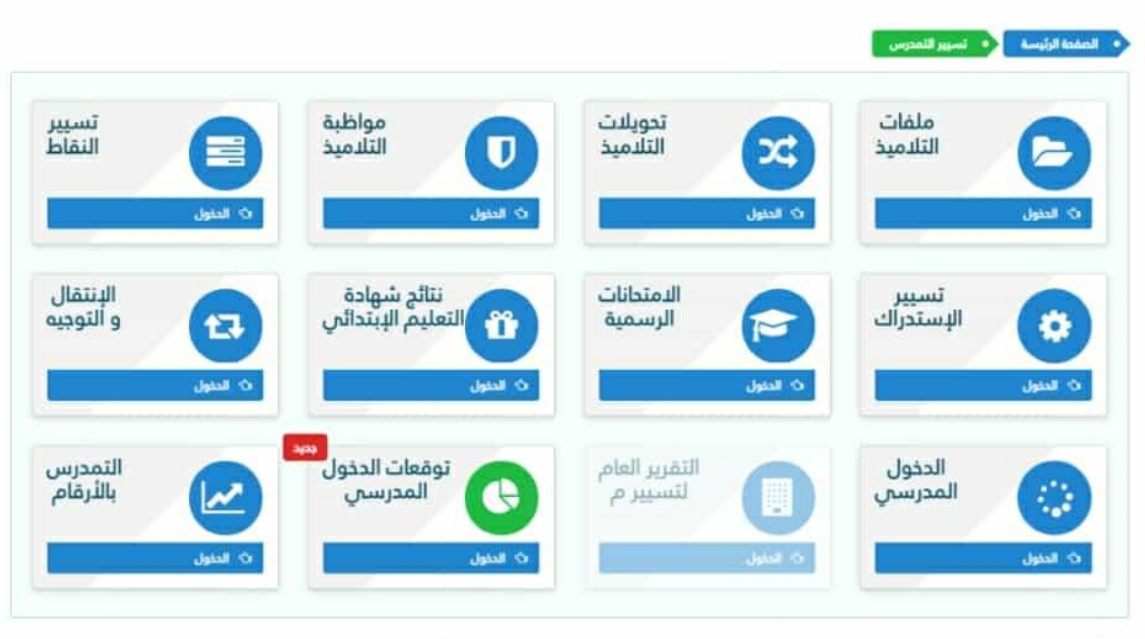
من اعداد الباحث من خلال المطالعة على واجهة فضاء المؤسسة التعليمية

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-



الشكل رقم 09 : واجهة فضاء المؤسسة¹

1- التمدرس: مدخل رقمي متوفر لدى كافة المؤسسات التعليمية عبر الأطوار الثلاث ابتدائي متوسط ثانوي يختص بمجموعة من العمليات الخاصة بالتلميذ تذكر منها ما يلي :



الشكل رقم 10 : واجهة تسيير التمدرس²

1-1 ملفات التلميذ: يحتوي هذا الخيار على كل ما يتعلق بملفات والمعلومات الشخصية لتلميذ وكل ما يخص عملية التسجيلات وغيرها

¹ موقع الرقمنة، <https://amatti.educatin.gov.dz>

² موقع الرقمنة، نفس المرجع.

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

تحويلات التلميذ: يعطي هذا الخيار إتاحة فيما يخص تحويلات الداخلية والخارجية وتغيرات التلاميذ من قسم إلى آخر .

1-2 مواظبة التلميذ: يضمن هذا الخيار كل ما يخص عملية تسجيل وتوثيق حضور وغياب التلاميذ.

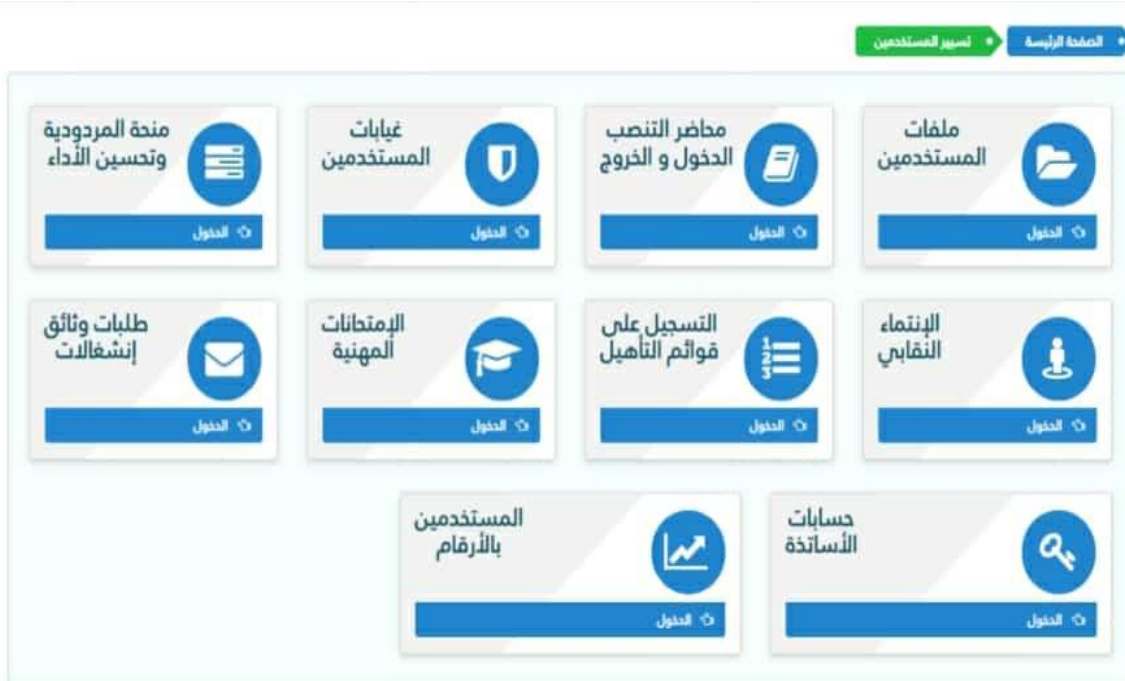
1-3 تسير النقاط: هذا الخيار هو فضاء يسمح بالقيام بمجموعة من العمليات المتعلقة بتحديد وتسجيلات نقاط وتحرير كشوف التلاميذ .

1-4 متابعة البرامج: يسمح للمستخدم بتسيير التوزيع السنوي لحصص الدراسية ومتابعة مدى ما مدى تنفيذ البرامج، وهذا يتم أسبوعيا.

1-5 الدخول المدرسي: يضم هذا الخيار كل من إعلانات ومتطلبات الدخول المدرسي من تواريخ وأوقات

1-6 التقرير العام لتسيير المؤسسة: تترجم هذه النافذة كل ما يتعلق بالتلاميذ وفق أشكال وأرقام إحصائية مثلا عدد ذكور والإناث، نسبة التسجيل نسبة الانتقال ... الخ.

2- المستخدمين (الموظفين): مدخل رقمي متوفر لدى كافة المؤسسات التعليمية عبر الأطوار الثلاث (ابتدائي، متوسط، ثانوي) يختص بمجموعة من العمليات الخاصة بالموظفين أستاذة أو أي موظف آخر نذكر منها ما يلي :



الشكل رقم 11: واجهة تسيير المستخدمين¹

¹ موقع الرقمنة، <https://amatti.educatin.gov.dz>

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

2-1 ملفات المستخدمين: يحتوي هذا الخيار على كل ما يتعلق بملفات والمعلومات الشخصية للأساتذة والمستخدمين وكل ما يخص عملية التسجيلات وغيرها .

2-2 محاضر التنصيب الدخول والخروج: يتضمن كل ما يخص عمليات التنصيب الأساتذة والموظفين .

2-3 غيابات المستخدمين: يحتوي هذا الخيار على كل ما يخص عملية توثيق حضور وغياب المستخدمين

2-4 منحة المردودية وتحسين الأداء: تتضمن كل عمليات حساب نقاط المردودية بالنسبة للمستخدمين.

2-5 الانتماء النقابي: يضم هذا الخيار كل ما يخص انخراط المستخدمين في النقابات ومجموعة النقابات الرسمية

المصرح بها من قبل الوزارة وكل ما يخص أعمال النقابة من إضرابات وغيرها . التسجيل على **قوائم التأهيل:** يتضمن هذا الخيار كل ما يخص عمليات التسجيل لاجتياز الامتحانات أو مسابقات بالنسبة للمستخدمين.

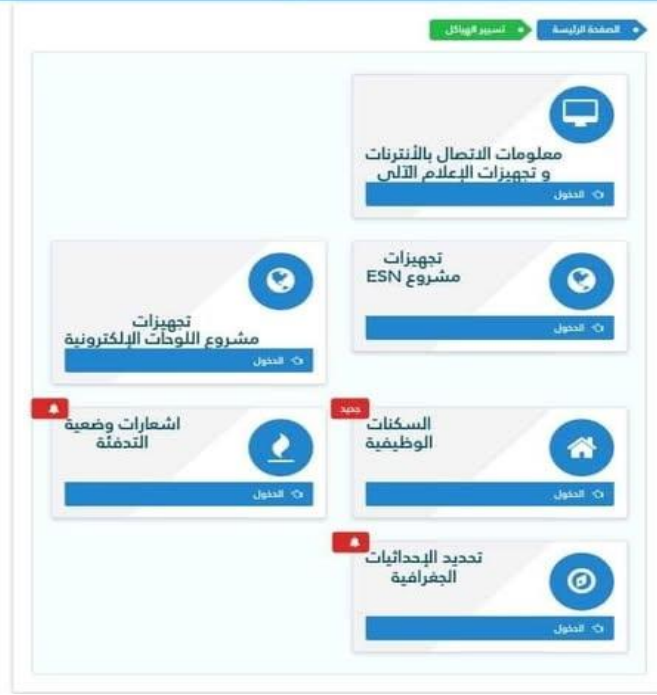
2-6 الامتحانات المهنية: تحتوي تحديد تواريخ وأوقات وجداول الامتحانات المعنية بالمستخدمين للترقية أو غيرها.

2-7 طلبات وثائق انشغالات: يسمح هذا الخيار للمستخدمين بتقديم انشغالات وكل ما يخص عمليات طلب أو استخراج الوثائق .

2-8 حسابات الأساتذة: يتضمن هذا الخيار الحسابات الرسمية للأساتذة للقيام بعمليات التواصل معهم.

2-9 المستخدمين بالأرقام: يترجم هذا الخيار كل ما يتعلق بالمستخدمين من معلومات وفق أشكال وأرقام إحصائية مثلا (عدد ذكور والإناث، نسبة أساتذة، مستشارين، موظفين آخرين.... الخ)

3- الهياكل: مدخل رقمي متوفر لدى كافة المؤسسات التعليمية عبر الأطوار الثلاث ابتدائي متوسط ثانوي يختص بمجموعة من العمليات المتعلقة بتجهيزات المؤسسة نذكر منها ما يلي :



الشكل رقم 12: واجهة تسيير الهياكل¹

3-1 معاينة الهياكل: يتضمن توضيح عدد الهياكل وساحتها وكذا المستعملة والغير مستعملة

3-2 السكنات الوظيفية: من خلالها يمكن معاينة كل السكنات الوظيفية المتواجدة داخل المؤسسة المستعملة منها والشاغرة وكذا عدد الغرف والحالة

3-3 البطاقة الوصفية: هي بطاقة فنية تظهر كل المعلومات الخاصة بالمؤسسة منها التسمية الرسمية، سنة الإنشاء، العنوان، رقم الهاتف ...

3-4 تحديد الاحداثيات الجغرافية: عند الضغط على الموقع الجغرافي تظهر صورة للمؤسسة عن طريق القمر الاصطناعي.

3-5 اشعارات وضعية التدفئة: ايقونة تشعر الوصاية بوجود عطل في التدفئة ليتم إصلاحها في أقرب وقت.

4- فضاء الأولياء: مدخل رقمي متوفر لدى كافة المؤسسات التعليمية عبر الأطوار الثلاث ابتدائي، متوسط، ثانوي يختص بمجموعة من العمليات الخاصة بأولياء التلاميذ تذكر منها ما يلي :

¹ موقع الرقمنة، مرجع سابق.



الشكل رقم 13: واجهة تسيير فضاء الأولياء

4-1 حسابات أولياء التلاميذ: هذه النافذة مخصصة لأولياء التلاميذ من خلال تفعيل حساباتهم الشخصية بالمؤسسة التعليمية يسمح بالإطلاع على نتائج ومسار الدراسي للتلميذ. إذا من خلال عرض النتائج أعلاه نقول إن المؤسسات التعليمية اعتمدت الرقمنة لتقديم خدمات مثل التسجيلات التلاميذ، التحويلات، ملفات المستخدمين وغيرها من العمليات يمكن اعتبارها عمليات إدارية محضة تدخل تحت الإدارة الإلكترونية، في حين لم نلاحظ في المداخل الرقمية للمؤسسة التعليمية ما يتعلق بالعملية التعليمية التي تعتبر جوهر هذه المؤسسات.

المطلب الثاني: فضاء الاستاذ

1- تعريف فضاء الاستاذ: هو منصة رقمية تفاعلية مخصصة للأساتذة، تتيح لهم التواصل الفعال مع مختلف أطراف العملية التربوية، من الإدارة وأولياء التلاميذ، بهدف تعزيز جودة الخدمات التربوية وتسريع وتيرتها داخل المؤسسة التعليمية وخارجها.

واجهة الدخول لفضاء الأساتذة¹

الشكل رقم 14: واجهة الدخول لفضاء الأساتذة

2- خطوات التسجيل في الفضاء الرقمي: وفق الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة عن بعد في الفضاء

الخاص بهم ضمن النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية يجب إتباع الخطوات الآتية في التسجيل:²

- 1-الحصول على شهادة عمل حاملة لرقم التعريف الوظيفي الخاص به، مستخرجة من النظام المعلوماتي، محتومة وممضاة من طرف مدير المؤسسة التعليمية

الولوج إلى الموقع الإلكتروني <https://eddirasa.com/ostad-education-gov-dz> الذي تم

استحدثته خصيصا لهذا الغرض

2-التسجيل الأولي عن بعد، عبر عنوان الموقع المذكور اعلاه من خلال إتباع الخطوات التي يقود إليها الموقع

وحجز جميع المعلومات المطلوبة وبكل دقة: مديرية التربية - البلدية - الطور - المؤسسة - الرتبة - رقم الهاتف - الاسم واللقب - البريد الإلكتروني - كلمة السر

¹ موقع فضاء الأستاذ، <https://ostad.education.gov.dz/auth>

² وزارة التربية الوطنية، الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة عن بعد في الفضاء بهم ضمن النظام المعلوماتي، الجزائر، 2021

الفصل الثالث رقمنا السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

المؤسسة التعليمية

الرتبة

رقم التعريف الوظيفي

الاسم

اللقب

البريد الإلكتروني

كلمة المرور

تأكيد كلمة المرور

يرجى إعادة كتابة الأرقام في

12644

تسجيل

تسجيل الدخول

الشكل رقم 15: يوضح كيفية الولوج إلى فضاء الأستاذ¹

3- طباعة استمارة التسجيل الخاصة بك بعد حجز المعلومات المطلوبة

4- التوجه شخصيا الى المؤسسة التعليمية المعين بها، وتسليم استمارة التسجيل الى مدير المؤسسة، لتأكيد عملية التسجيل والحصول على وصل الاستلام (الجزء السفلي للاستمارة)

وبعد التأكيد الإلكتروني لتسجيل الأستاذ من طرف مدير المؤسسة التعليمية المعنية، يصبح الأستاذ ابتداء من هذه اللحظة معتمدا رسميا من قبل النظام المعلوماتي، ومستفيدا من جميع الخدمات التي يوفرها هذا النظام.

3- منصات التواصل الرقمي للأستاذ:

يوفر فضاء الأستاذ مجموعة من الخدمات محدثة دوريا وموزعة ضمن تبويبات، وتتمثل في²

3-1 بياناتي: عرض البيانات المدنية والوظيفية للأستاذ مع إتاحة إمكانية طلب التصحيح في حالة رصد خطأ ما.

¹<https://eddirasa.com/ostad-education-gov-dz>

²وزارة التربية الوطنية، الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة عن بعد في الفضاء بهم ضمن النظام المعلوماتي، نفس المرجع السابق

الفصل الثالث رقمنا السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

3-2 وثائقي الإدارية: طلب استخراج مختلف الوثائق الإدارية شهادة العمل، كشف الراتب

الوثائق البيداغوجية: تحميل مذكرات، تدرجات سنوية .

3-3 افواج التربية: عرض وطباعة قوائم الأفواج التربوية للتلاميذ، ارسال ملاحظات بيداغوجية مباشرة لأولياء

التلاميذ عبر الفضاء الخاص بهم، حجز النقاط .

3-4 الخدمات: طلب خدمات متنوعة إشعار بالغياب، المشاركة في الحركة

3-5 انشغالات: طرح مختلف الانشغالات عبر مراسلة الجهات المعنية مباشرة.



الشكل رقم 16: يوضح خدمات فضاء الاستاذ

4- أهمية الاتصال الرقمي عبر هذا الفضاء

إن الاتصال الرقمي عبر هذا الفضاء فوائد كثيرة أهمها:¹

¹ أعمار سيدي دريس، بوشخشوخة الوزيرة، واقع الاتصال الرقمي عند أساتذة التعليم الابتدائي، مجلة الرسالة للدراسات الإعلامية، العدد 04،

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

4-1 تقليل الجهد وتقليص الوقت في الاتصال: إن تحميل المذكرات والاعمال البيداغوجية عن طريق الاتصال

الرقمي مع الجهات المعنية يوفر الوقت والجهد للأستاذ لا ستمار في تقديم الأنشطة التعليمية.

4-2 السرعة في الإنجاز والاستجابة: يسرع الاتصال الرقمي عبر هذه المنصة في انجاز العديد من الاعمال

التربوية وارسالها إلى الأطراف المعنية بالعملية التربوية والرد عليها، فمثلا حجز النقاط والتواصل مع الاولياء عبر منصتهم والرد على انشغالهم وارسال ملاحظاتهم يدفع بسرعة استجابة الطرف المتلقي للرسالة وتحسين التواصل مع افراد المؤسسة التربوية.

4-3 توفير المعلومة في الوقت المناسب: حيث يسمح الاتصال الرقمي بتوفير المعلومات اليت يحتاجها الأستاذ

في الوقت المناسب، كما يسمح له بتقديم اقتراحات وتوصيات وتبادل الآراء والخبرات والمعلومات على مستوى المؤسسة التربوية وخارجها.

4-4 المساعدة في سرعة اتخاذ القرار: من خلال بعض التطبيقات الموجودة بالمنصة الرقمية مثل تطبيق انشغالاتي

يقترح الأستاذ حلول لبعض المشكلات التربوية للجهات المعنية، الإدارة التربوية أو الاولياء أو الوصاية، وبذلك قد يسرع في اتخاذ قرارات تنظيمية أو بيداغوجية.

المطلب الثالث: فضاء الاولياء

1-تعريف فضاء الاولياء:

يُعتبر فضاء الأولياء منصة رقمية نوعيّة في مجال التربية، ووسيلة تكنولوجية فعالة لتعزيز مشاركة أولياء الأمور في العملية التعليمية، حيث يوفر لهم بيئة رقمية غنية بمجموعة من الخدمات والمعلومات التي تساعد على مرافقة أبنائهم طيلة مسارهم الدراسي، كالاتلاع على النتائج المدرسية، معلومات التمدرس، الغيابات، وكذا الاستفادة من عدة خدمات عن بعد كطلب تحويل التلاميذ، إعادة إدماج التلاميذ، رخصة تخفيض السن¹.

2-كيفية التسجيل في موقع فضاء أولياء التلاميذ

للتسجيل على منصة فضاء أولياء التلاميذ اتباع الخطوات التالية:

1-تسجيل الدخول عبر موقع awlyaa.education.dz

¹ الموقع الرسمي لوزارة التربية الوطنية، <https://educationdz.com/tharwa-education-gov-dz>

الشكل رقم 17: يوضح تسجيل الدخول لموقع فضاء الاولياء¹

إذا كنت مسجلاً سابقاً، أدخل بريدك الإلكتروني وكلمة المرور، ثم أدخل الأرقام الظاهرة في المربع الأحمر، واضغط على “تسجيل الدخول”.

إذا كنت غير مسجل، اضغط على “تسجيل جديد” واتبع الخطوات التالية:

3-خطوات إنشاء حساب جديد في فضاء أولياء التلاميذ:

1- اضغط على “تسجيل جديد”.

2- قم بإدخال المعلومات المطلوبة، والتي تشمل:

البريد الإلكتروني- كلمة المرور - رقم الهاتف المحمول-الموافقة على شروط الاستخدام.

اضغط على التالي للانتقال إلى الخطوة التالية.

3- إدخال المعلومات الشخصية لولي الأمر

¹ موقع فضاء الاولياء، awlyaa.education.dz

الفصل الثالث رقمنا السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

The registration form is divided into three main sections:

- معلومات شخصية (Personal Information):**
 - اللقب* (Surname): [Text field]
 - الإسم* (First Name): [Text field]
 - اللقب باللاتينية* (Latin Surname): [Text field]
 - الاسم باللاتينية* (Latin First Name): [Text field]
 - تاريخ الميلاد* (Date of Birth): [Date picker]
 - الجنس (Gender): ☐ أنثى ☒ ذكر
 - بلد الميلاد* (Country of Birth): [Dropdown menu]
- معلومات مهنية (Professional Information):**
 - المستوى الدراسي* (Educational Level): [Dropdown menu]
 - المهنة* (Profession): [Text field]
 - ولاية الإقامة* (Residence State): [Dropdown menu]
 - دائرة الإقامة* (Residence District): [Dropdown menu]
 - بلدية الإقامة* (Residence Municipality): [Dropdown menu]
 - العنوان الكامل* (Full Address): [Text field]
 - أنا لست برنامج روبوت (I am not a robot): ☐
- معلومات التسجيل (Registration Information):**
 - البريد الإلكتروني* (Email): [Text field]
 - كلمة المرور* (Password): [Text field]
 - إعادة كلمة المرور* (Repeat Password): [Text field]
 - رقم الهاتف المحمول* (Mobile Phone Number): [Text field]
 - موافق على شروط استخدام الموقع (I agree to the site's terms of use): ☐

الشكل رقم 18: يوضح خطوات التسجيل في فضاء الاولياء

بعدها سيفتح لك الموقع بواجهته الرئيسية مباشرة وبهذا انتهت مرحلة التسجيل في فضاء اولياء التلاميذ



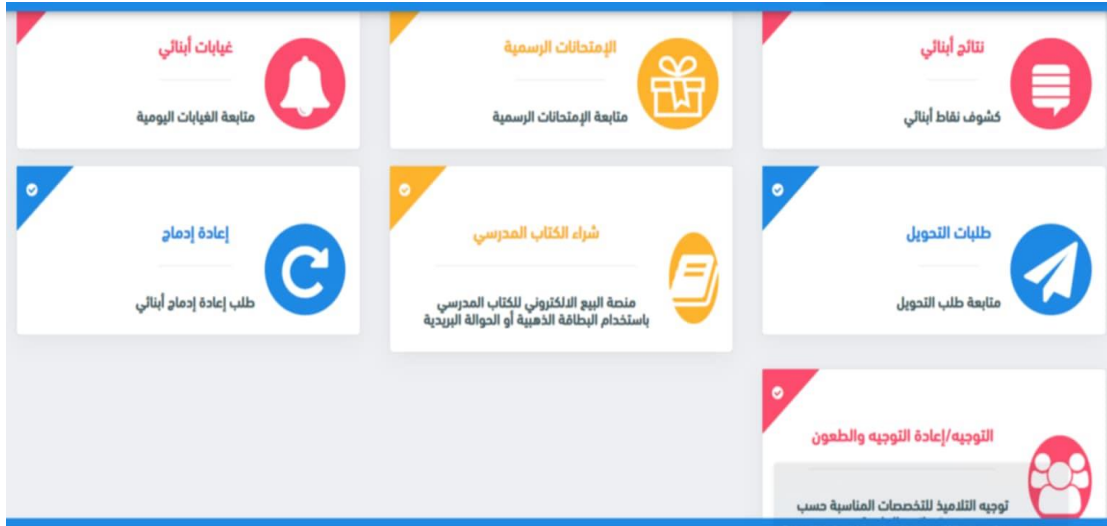
الشكل رقم 19: الواجهة الرئيسية لفضاء الأولياء

المصدر: awlyaa.education.dz

4-طريقة تسجيل الأبناء المتعلمين في فضاء أولياء التلاميذ

1. بعد تسجيل الدخول، اضغط على "الأبناء المتعلمين".
2. اضغط على "تسجيل جديد".
3. أدخل معلومات الطالب:
4. اللقب والاسم.
5. المؤسسة التعليمية.
6. رقم التعريف المدرسي :يمكن العثور عليه في الشهادة المدرسية أو كشف النقاط السابق
7. اضغط على تأكيد لإضافة التلميذ إلى الحساب.

5-أهم الخدمات الذي يوفرها فضاء الاولياء:



الشكل رقم 20: صورة توضح واجهة الخدمات الذي يوفرها فضاء الأولياء

5-1 تسجيل السنة الأولى ابتدائي عن طريق فضاء الاولياء¹

أفترجت وزارة التربية الوطنية عن المنشور الوزاري الخاص بتسجيل تلاميذ السنة أولى ابتدائي عبر النظام المعلوماتي، المعتمد من قبل الوصاية لأول مرة تحضيراً للدخول المدرسي 2024-2025.

¹ منشور وزاري مؤرخ في 27 أبريل 2024 المتضمن رقمنة عملية التسجيل في السنة أولى ابتدائي

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

وأكدت الوزارة أن التسجيل في السنة الأولى ابتدائي سيكون عبر النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية دون سواه. ابتداء من هذه السنة باستغلال الربط البيني بين النظام المعلوماتي والسجل الآلي للحالة المدنية. لوزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية. حيث يعتبر كل طفل مولود خلال سنة 2018 مسجلا تلقائيا في السنة الأولى ابتدائي. وأي تسجيل خارج هذا النظام يعتبر لا غيا وعديم الأثر.

طريقة التسجيل¹

يحجز الولي أو الوصي الشرعي المعلومات المضمنة في الاستمارة الالكترونية، لطلب التسجيل في السنة الأولى ابتدائي المتاحة على الفضاء المخصص له ضمن النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية عبر الرابط <https://awlyaa.education.dz>، مع اختيار بالترتيب حسب الرغبة ثلاث (3) مدارس ابتدائية قريبة، من مقر إقامته أو عمله. وكذا رفع الوثائق الثبوتية التي تؤكد علاقة الولي أو الوصي الشرعي بالطفل (صفحة ميلاد الطفل من الدفتر العائلي أو وثيقة ثبوتية أخرى)، ووثيقة حديثة تثبت مكان إقامته أو عمله حسب الحالة (وصل الكهرباء والغاز أو بطاقة الإقامة أو شهادة العمل ...)، أو الوثيقة المتعلقة بالإعاقة عند الاقتضاء الشهادة الطبية أو بطاقة الإعاقة، ويعالج النظام المعلوماتي لوزارة التربية الوطنية طلبات التسجيل اليا ، يتم اعلام الاولياء بنتيجة دراسة طلباتهم عبر فضاء مخصص لهم ضمن النظام المعلوماتي لقطاع التربية ، اي تسجيل يتم خارج النظام المعلوماتي لوزارة التربية الوطنية يعد لا غيا وعديم الأثر

2-5 التماسات لإعادة:

في إطار التكفل بانشغالات الأولياء المرتبطة بالمسارات الدراسية لأبنائهم، ومنها التماسات إعادة إدماج تلاميذ مرحلي التعليم المتوسط والثانوي ومنحهم فرصة أخرى لإعادة السنة، في حدود المقاعد البيداغوجية المتوفرة

بحيث يكون تواصل بين الاولياء والمؤسسات التربوية بتحديد فترة معينة لوضع التماسات عبر فضاء الاولياء، وتعرض التماسات إعادة الإدماج، وفق القوائم المستخرجة من النظام المعلوماتي لقطاع التربية

¹ منشور وزاري مؤرخ في 27 أبريل 2024 المتضمن رقمنة عملية التسجيل في السنة أولى ابتدائي، نفس المرجع السابق

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

الوطنية، على مجالس الأقسام في جلسات استثنائية لدراستها والبت فيها وفق تاريخ معين ويتم تبليغ النتائج إلى الأولياء المعنيين عبر حساباتهم في فضاء الأولياء، كما سيتم إعلانها في المؤسسات التعليمية

قبل أن يقوم النظام المعلوماتي، بتسجيل التلاميذ المقبولة التماساتهم آليا، في المؤسسات التعليمية المعنية.¹

3-5 تحويل التلاميذ:

في المنشور الوزاري الذي يحدد الترتيبات العملية والتنظيمية الواجب اتباعها لتجسيد إجراء التحويل الرقمي للتلاميذ فقد تم تفعيل آلية تقديم طلبات التحويل الرقمي للتلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى. عبر النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية، بداية من السنة 2024/2025 الدراسية.

وأضاف المنشور، أن هذه الترتيبات تهدف إلى تسهيل إجراء تحويل التلاميذ من مؤسسة تعليمية إلى أخرى، على الأولياء الراغبين في تحويل أبنائهم. وتجنبهم عناء التنقل بين المؤسسات التعليمية والتردد عليها. ناهيك عن تقليص أجال تجسيد الإجراء. ضمان الشفافية والمصادقية في إجراء التحويل²

حالات تحويل تلميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى

كما أضاف المنشور، أنه يمكن تحويل تلميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى، في حالة تغيير مقر إقامة الولي أو الوصي الشرعي، تغيير مقر عمل الولي أو الوصي الشرعي، الإصابة بمرض مزمن و/ أو إعاقة بعد مقر الإقامة عن مؤسسة الدراسة. التحويل من مؤسسة خاصة للتربية والتعليم إلى أخرى. أو التحويل من مؤسسة عمومية للتربية والتعليم إلى مؤسسة خاصة للتربية والتعليم أو العكس. التحويل التأديبي. وتصدر الإشارة إلى أن مدير التربية للولاية المعنية يتكفل بإجراءات التحويل التأديبي للتلميذ، مع مراعاة المدة المخصصة للطعن وقرار لجنة الطعن الولائية حسب الحالة.

طلب تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى يتم عبر فضاء الأولياء <https://awlyaa.education.dz> دون سواه.

يتم إجراء التحويل من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى وفق الترتيبات الآتية: يلج الولي أو الوصي الشرعي إلى فضاء الأولياء عبر حسابه الخاص؛ ضمن النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية لتقديم طلب التحويل. وذلك

¹ المنشور رقم 199، المؤرخ في 17 سبتمبر الجاري، تخص، ضبط الترتيبات التنظيمية لإعادة إدماج التلاميذ بعنوان السنة الدراسية 2024/2025

² منشور 182 مؤرخ في 5-09-2024، المتضمن اجراء تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم الى أخرى

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

بملاء الاستمارة الإلكترونية المخصصة لهذا الغرض، مع رفع الوثائق الثبوتية التي تبرر طلب التحويل. كما يقوم مدير مؤسسة التربية والتعليم المستقبلية بدراسة طلب التحويل إلكترونيا وإبداء الرأي عبر حسابه الخاص في النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية، في أجل لا يتعدى ثمان وأربعين (48) ساعة من تاريخ طلب التحويل. يلج الولي أو الوصي الشرعي إلى فضاء الأولياء عبر حسابه الخاص من أجل التعرف على قبول طلب التحويل من عدمه.

وفي حالة قبول الطلب يلتحق التلميذ (ة) بالمؤسسة المستقبلية مباشرة بعد إشعار وليه أو وصيه الشرعي بقبول طلب التحويل؛ ويقيد مدير المؤسسة المستقبلية التلميذ(ة) في سجل الدخول. ويقيد مدير المؤسسة الأصلية في سجل الخروج. ويحوّل مدير المؤسسة الأصلية نسخة من الملف الورقي للتلميذ (ة) إلى مدير المؤسسة المستقبلية في أجل لا يتعدى أسبوعا من تاريخ قبول طلب التحويل. في حالة عدم قبول الطلب يتولى مدير التربية للولاية المعنية معالجة الحالة والبت فيها، أي طلب تحويل تلميذ من مؤسسة تعليمية إلى أخرى خارج النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية يُعد ملغى وعدم الأثر.¹

5-4 رقمنة عمليتي التوجيه وإعادة توجيه تلاميذ السنة الرابعة متوسط وتلاميذ السنة الأولى ثانوي:

وهي عملية اضيفت هذه السنة عبر حسابات اولياء التلاميذ على الفضاء المخصص لهم ضمن النظام المعلوماتي لوزارة التربية الوطنية للتعبير عن الرغبات الأولية لأبنائهم، وذلك بترتيب الرغبات حسب الأولوية في الأيقونة المخصصة لهذا الغرض، كما أنه يمكن للأولياء الاطلاع على مجموعات التوجيه الخاصة بأبنائهم والمحسوبة آليا من طرف النظام المعلوماتي بناء على نتائج الفصل الأول، قبل القيام بعملية ترتيب الرغبات.

يطلع الأولياء على نتائج التوجيه المسبق لأبنائهم عبر الفضاء المخصص لهم، ويحجز مستشارو التوجيه والإرشاد المدرسي والمهني عبر الحساب الخاص بهم في النظام المعلوماتي القطاع التربية الوطنية، اقتراحاتهم الخاصة بتوجيه التلاميذ المتحصّلين على معدل أكبر أو يساوي 10/20 بين الفصلين الأول والثاني، بعد الاطلاع على مجموعات التوجيه في الأرضية الرقمية ودراسة ملمح توجيههم ومناقشته في مجلس القسم للفصل الثاني.²

¹القرار رقم 48 المؤرخ في أول سبتمبر 2024، الذي يحدد شروط وكيفية تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم الى اخرى

²المنشور رقم 96 المؤرخ 2024/05/23 المتضمن الترتيبات التنظيمية لرقمنة عمليتي توجيه وإعادة توجيه التلاميذ بعنوان السنة الدراسية

المبحث الثالث: واقع رقمنة بعض محطات المسار الوظيفي

المطلب الأول: التوظيف والامتحانات المهنية

1- التوظيف:

تعتمد وزارة التربية في عملية توظيف الأساتذة على الترتيبات والأليات المنصوص عليها في قانون التوظيف العمومي بحيث تكون الأولوية في التوظيف لخرجي المدارس العليا طبقا لأحكام المرسوم التنفيذي رقم 315-08 المؤرخ في 11 أكتوبر 2008، المتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية المعدل والمتمم، تأسيسا على بنود عقد الالتزام المبرم معهم قبل التخرج.

وفي حالة عدم تغطية المناصب المالية الشاغرة، يتم اللجوء بصفة استثنائية إلى تنظيم مسابقات خارجية ويتم هذا كوسيلة لضمان حق التعليم المكفول دستوريا، أو اللجوء إلى توظيف الأساتذة بصفة التعاقد كإجراء استثنائي تفرضه حتمية استمرار التعليم.¹

وفيما يتعلق بعملية التوظيف وفقا لآلية التعاقد، أعلنت وزارة التربية الوطنية عن فتح منصة رقمية لتوظيف الأساتذة بصفة متعاقدين على مناصب مالية شاغرة، تعتبر هذه المنصة إحدى المبادرات الحديثة التي تهدف إلى تحسين وتسهيل عملية التوظيف بالنسبة للأساتذة عن طريق التعاقد في كافة الأطوار التعليمية، الذين يرغبون في العمل بالمدارس والمؤسسات التعليمية التابعة لوزارة التربية؛ وتتيح هذه المنصة للمتقدمين الترشح لوظائف التدريس بشكل إلكتروني، مما يوفر الوقت والجهد لكل من المتقدمين والإدارات المعنية التي تخلت عن الملفات الورقية، فمن خلال المنصة، يمكن للأساتذة المتعاقدين تسجيل بياناتهم الشخصية، إضافة إلى مؤهلاتهم الأكاديمية، ثم الاطلاع على الوظائف المتاحة في مختلف التخصصات والمناطق.

1.1 مميزات منصة توظيف الأساتذة المتعاقدين:

من أبرز مميزات المنصة أنها تضمن عملية توظيف شفافة ومُنظمة، حيث يتم إجراء كافة المراحل الإدارية عبر النظام الإلكتروني، بداية من تقديم الطلبات حتى الإعلان عن النتائج، كما تتيح المنصة للمتقدمين متابعة طلباتهم ومعرفة حالة ترشيحهم بسهولة، تساهم منصة توظيف الأساتذة المتعاقدين في سد الحاجيات في العديد من المؤسسات التعليمية، خاصة في المناطق النائية أو التي تعاني من نقص في الأساتذة المتخصصين، لأن الوزارة

¹ المرسوم التنفيذي رقم 315-08 المؤرخ في 11 أكتوبر 2008، المتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية.

الفصل الثالث رقمنا السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

اعتمدت في ترتيب المترشحين الراغبين في الاستفادة من "التوظيف التعاقدى"، على "سلم تنقيط" واضح ومحدد، والذي يركز أساسا على أقدمية الشهادة الجامعية أو المؤهل العلمى، السن والجوارية في التوظيف، وذلك لأجل تقرب الأستاذ من مقر سكناه، لكي يتسنى له تأدية مهام التدريس في ظروف حسنة. وهي بذلك تشكل خطوة هامة نحو تحديث وتطوير آليات التوظيف في قطاع التعليم، مما يساهم في رفع مستوى التعليم في البلاد وتقديم فرص متساوية لجميع المعنيين بالمهنة

رابط منصة توظيف الأساتذة المتعاقدين: <https://tawdif.education.dz>:

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية



المنصة الرقمية توظيف الأساتذة المتعاقدين

تحضيرا للدخول المدرسى 2025/2024، تعلن وزارة التربية الوطنية عن فتح المنصة الرقمية "توظيف" لفائدة الراغبين في التوظيف كأساتذة متعاقدين بعنوان السنة الدراسية 2025/2024 في جميع المواد للمراحل التعليمية الثلاث، وتدعو جميع المستوفين للشروط إلى التسجيل على هذه المنصة وذلك وفقا لأحكام القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 10 مارس 2016 المعدل والمتمم، الذي يحدد قائمة المؤهلات والشهادات المطلوبة للتوظيف والترقية في بعض الرتب الخاصة بالتربية الوطنية.

رئاسة المشاركة

الدخول إلى حسابي

التسجيل في المنصة

الشكل رقم 21: واجهة الأولى لمنصة التوظيف¹

الشكل رقم 22: يوضح واجهة تسجيل الدخول لمنصة التعاقد

¹ موقع توظيف الأساتذة المتعاقدين، <https://tawdif.education.dz>

2- الامتحانات المهنية

صفحة خاصة بتسيير الامتحانات تتكون من:¹

- 1- المناصب المخصصة للامتحان المهني: عبارة عن اعلان على عدد المناصب المفتوحة للامتحان وهي من صلاحيات رئيس مصلحة المستخدمين
- 2- قائمة المترشحين للمشاركة

المستخدمين < المناصب المخصصة للامتحانات المهنية

قائمة المترشحين المشاركين

المناصب المخصصة للامتحانات المهنية

البحث

مربع القرار	تاريخ القرار	الرتبة الأصلية	رتبة الترقية	عدد المناصب المفتوحة	آخر أجل للتسجيلات	تاريخ الامتحان المهني
لا يوجد موظف						

التالي السابق

الشكل رقم 23: يوضح واجهة تسيير الامتحانات المهنية

المطلب الثاني: الحركة التنقلية

ما يتعلق بالحركة التنقلية لموظفي قطاع التربية الوطنية قامت الوزارة برقمنة هذا المجال الذي هو حساس من أهم الخطوات هي الاعلام الأساتذة بالترتيبات المتعلقة بالحركة التنقلية السنوية والرزنامة الزمنية المرتبطة بها. إضافة إلى نشرها في حساباتهم على الفضاء المخصص لهم ضمن النظام المعلوماتي ضمانا لحقهم في الاعلام.

أ-الهدف من رقمنة الحركة:

تقديم خدمة عمومية لصالح الاساتذة بمرافقتهم في إجراء حركة التنقل الخاصة بهم في جميع مراحلها وضمان مبدأ تكافؤ الفرص، وتحقيق مبدأ المساواة وإضفاء الشفافية.²

ب-مميزات المنصة الرقمية للحركة:

- 1-التصريح بالرغبة بالمشاركة في حركة التنقل.
- 2- طلب تصحيح معلوماتهم من أجل تحيينها وحجز الرغبات.

¹وزارة التربية الوطنية، دليل استعمال النظام المعلوماتي لقطاع التربية، افريل 2017، ص20

²المرجع رقم 42 المؤرخ في 22جانفي 2024 بخصوص التصريح بالرغبة للمشاركة في الحركة التنقلية للسنة الدراسية 2004-2025

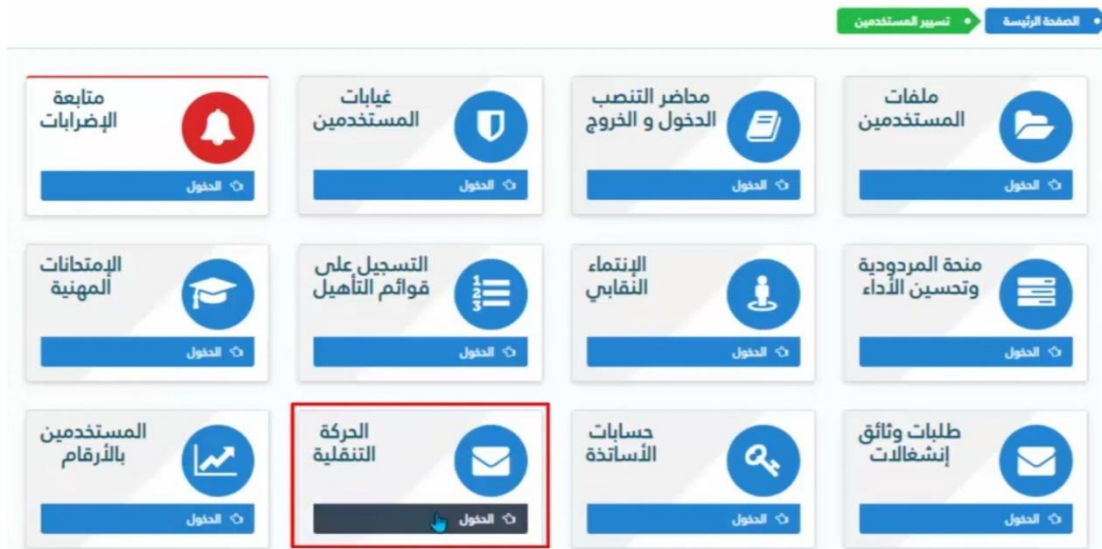
الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجاً-

3- الاطلاع على المناصب الشاغرة والقابلة للشغور محل المنافسة في حركة التنقل.

4- حق الوصول إلى معلوماتهم المهنية التي تدخل في حساب المقياس النقطة المتحصل عليها كنقطة الترقية.

5 - الاطلاع على النتائج النهائية وهذا عبر الفضاء المخصص لهم ضمن النظام المعلوماتي.

أما على مستوى فضاء المؤسسات التربوية هناك أيقونة خاصة بالحركة التنقلية يستعملها المدراء لتقييم الموظفين الملتزمين والراغبين في النقل.



الشكل رقم 24: يوضح ايقونة الحركة التنقلية خاص بالمؤسسة التربوية¹

التلاميذ ▾ مواظبة التلميذ ▾ المواد و النقاط ▾ الانتقال و التوجه ▾ الدخول المدرسي ▾ مواعيد ▾ المفكرة ▾ دول الاضافة

البحث عن تلميذ... 21/2022

إعدادات | وثائق | محضر النقاش | محضر نتائج | تحليل النتائج | قوائم خاصة | إحصائيات

الحركة التنقلية | **تسيير المستخدمين**

السائدة المشاركون في الحركة

رقم تعريف الأستاذ	لقب واسم الأستاذ	مادة التخصص	الصفة	تاريخ التعيين في المنصب	المدة	العملية
		اللغة العربية	مؤقتة	2016-07-26	3	[إضافة نقطة] ✓
		اللغة العربية	نوعية	2016-07-24	3	[إضافة نقطة] ✓
		اللغة العربية	مؤقتة	2015-09-01	3	[إضافة نقطة] ✓

التالي 1 السابق

الشكل رقم 25: يوضح قائمة الاساتذة المشاركون في الحركة

¹ موقع رقنة وزارة التربية الوطنية، <https://amatti.educatin.gov.dz>

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

نقطة تقييم الحركة

الملاحظة	المواظبة و الانضباط و السيرة و السلوك (5 - 0) *
الملاحظة	الشخصية و القدرة على التحكم و العلاقات مع المحيط (5 - 0) *
الملاحظة	روح المبادرة و إتخاذ القرار (5 - 0) *
الملاحظة	تحمل المسؤولية و تنظيم العمل و المشاركة في العمليات التكوينية (5 - 0) *

تعديل النقطة الإدارية والتربوية

النقطة الإدارية (10 - 14.5) *	النقطة التربوية (10 - 14.5) *
14.5	14.5

تأكيد

الشكل رقم 26: يوضح نقاط التي يمنحها المدير لتقييم الموظف المشارك في الحركة

أما معالجة رغبات الحركة تتم اليا على المنصة الرقمية لمديريات التربية عن طريق ايقونة الحركة التنقلية لدراسة نتائج الحركة التنقلية السنوية وإشهار نتائجها واستخراج المقررات المتعلقة بها.

المطلب الثالث: رقمنة وضعيات الموظف

1- رقمنة الترقية في الدرجة

صفحة خاصة بتسيير الترقية في الدرجات والمصادقة عليها تتكون من:¹

- 1- القابلين للترقية عن طريق التصفية حسب الرتبة والدرجة يمكن استظهار الموظفين القابلين للترقية في الدرجات، وفي حالة تعديل مقاييس الترقية للموظف يتم الاستعانة بالزر صور ثم الضغط على الرابط تحديث المعلومات لتظهر أمامك الصفحة صورة

¹وزارة التربية الوطنية، دليل استعمال النظام المعلوماتي لقطاع التربية، مرجع سابق، ص 19

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

2- انجاز عمليات الترقية

3- القرار الجماعي للترقيات في الدرجة

المستخدمين < القابلين للترقية في الدرجات

1 القابلين للترقية 2 انجاز عمليات الترقية 3 القرار الجماعي للترقيات في الدرجة

الترقية الدرجة الحالية 0

الرداء الاختيار

الرقم	اللقب	الاسم	الدرجة	تاريخ السريان	النقطة الادارية	النقطة التربوية	النقطة	الخبرة المهنية	الانقطاعات	الاجمالي
								س	ش	ي
								س	ش	ي

الشكل رقم 27: يوضح واجهة رقمنة الترقية في الدرجة

2- قوائم التأهيل

المستخدمين < حجز المناصب المخصصة للتسجيل على قوائم التأهيل

تأجيل التسجيل على قوائم التأهيل قائمة المترشحين المشاركين حجز المناصب المخصصة للتسجيل على قوائم التأهيل

تسجيل امتدني جديد Excel البحث

الرتبة الأصلية	رتبة الترقية	عدد المناصب المفتوحة	أخر أجل
أستاذ التعليم الثانوي	أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي	15	2017-06-01

الحذف

النتي 1 السابق

الشكل رقم 28: يوضح واجهة قوائم التأهيل

1- حجز المناصب المخصصة للتسجيل على قوائم التأهيل.

2- قائمة المترشحين المشاركين.

3- نتائج التسجيل على قوائم التأهيل: تظهر النتائج بعد تأكيد حساب إجمالي النقاط من قبل المسير.¹

¹وزارة التربية الوطنية، دليل استعمال النظام المعلوماتي لقطاع التربية، مرجع سابق، ص21

الفصل الثالث رقمنا السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجا-

3- انقطاعات الاستيداع

صفحة خاصة بفترات الإحالة على الاستيداع يتم تدوين فيها تاريخ بداية ونهاية الاستيداع، سبب الاستيداع مع تحديد الفترة.

انقطاعات : فترات الإحالة على الاستيداع

رقم القرار *	تاريخ القرار *	من تاريخ *	إلى غاية *	السبب *
		dd/mm/yyyy		
مستهلكة				لفترة *
نعم				

الشكل رقم 29: يوضح واجهة ملئ طلبات الاستيداع

4- العقوبات:

منصة خاصة إذا ارتكب خطأ تأديبي من طرف موظف يؤدي إلى توقيع عقوبة تأديبية عليه، يتم تسجيلها في المنصة الرقمية بتدوين الرقم التسلسلي للموظف، رقم قرار العقوبة وتاريخ القرار، سبب الذي أدى للعقوبة، درجة العقوبة، نوع العقوبة

الرقم التسلسلي *	رقم قرار العقوبة *	تاريخ القرار *

متضمنة في

الرجاء الاختيار

- التنبيه
- الإنذار الكتابي
- التوبيخ
- توقيف عن العمل لمدة يوم واحد
- توقيف عن العمل لمدة يومين

سحب أم لا

لم تسحب

لم تسحب

سحب

درجة العقوبة

الرجاء الاختيار

- الدرجة الأولى
- الدرجة الثانية
- الدرجة الثالثة
- الدرجة الرابعة

السبب

الرجاء الاختيار

- الخلل بالنظام العام
- المساس بسهوا بأمن المستخدمين
- المساس بسهوا بأمن أملاك الإدارة
- المساس بسهوا بأمن المستخدمين وأملاك الإدارة

تأكيد و ادخال المعلومات

الشكل رقم 30: يوضح عملية تطبيق عقوبات الموظف

المبحث الرابع: تقييم التحول الرقمي في قطاع التربية والتعليم

تهدف في هذا المبحث إلى استعراض تقييم التحول الرقمي في القطاع، مع التركيز على الإنجازات المحققة، العراقيل المسجلة، والحلول المقترحة.

قسمنا المبحث إلى ثلاث فروع أولاً الإنجازات تم العراقيل وفي الأخير افاق واليات الترشيح

المطلب الاول: الإنجازات

1. تحديث الإجراءات الإدارية: لتتوافق مع التوجهات الرقمية، مما أسهم في تسريع المعاملات الإدارية وتقليل التكاليف التشغيلية. كما تم تبني الأنظمة الرقمية التي تدعم العمليات الإدارية والتعليمية.
2. رقمنة العمليات الأساسية في القطاع: بما في ذلك متابعة المسار الدراسي للتلاميذ والمسار المهني للموظفين عبر استخدام رقم التعريف المدرسي ورقم التعريف الوظيفي. وقد أسهم ذلك في تسريع عمليات التقييم والمتابعة¹.
3. تحقيق الاستقلالية في تصميم وتطوير الحلول الرقمية: تمكن القطاع من تطوير حلول رقمية مبتكرة، مما يضمن استقلالية في التصميم التقنية وتلبية احتياجات القطاع دون الاعتماد على حلول خارجية.
4. الانتقال من التسيير التقليدي إلى التسيير الرقمي: تم الانتقال إلى التسيير الرقمي باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مما عزز من فعالية الإدارة التربوية وساعد في تحسين جودة التعليم.
5. تعزيز آليات مراقبة الأداء والتتبع: ساعدت الحلول الرقمية في تحسين مستوى الشفافية من خلال أدوات المراقبة والمتابعة الدقيقة للأداء الإداري والتعليمي.
6. توحيد أساليب التسيير والوثائق المعتمدة: تم توحيد أساليب التسيير في كافة المدارس والمؤسسات التعليمية بما يضمن تقليل التفاوت بين الجهات المعنية. كما تم توحيد الوثائق الرسمية مما سهل عمليات الأرشفة والإدارة.
7. إرساء الثقافة الرقمية في المجتمع: تم العمل على نشر الثقافة الرقمية بين أفراد المجتمع التربوي، مما ساعد في التكيف مع التكنولوجيا الحديثة.
8. تحقيق مبدأي المساواة وتكافؤ الفرص: ساهمت الرقمنة في تعزيز المساواة بين جميع الطلاب والمعلمين في الحصول على الخدمات التعليمية والإدارية².

¹وزارة التربية الوطنية، الطريق نحو التحول الرقمي أهم إنجازات قطاع التربية الوطنية في مجال تكنولوجيا الاعلام والإصال منذ الإستقلال، مرجع سابق

²ندوة وطنية لتقييم التحول الرقمي في قطاع التربية الوطنية، 16 نوفمبر 2024

المطلب الثاني: العراقيل المسجلة في عمليات الرقمنة

من بين العراقيل المسجلة في عمليات الرقمنة:¹

1- صعوبة وضوح المناشير المنظمة لعملية الرقمنة: تم تحديد أن بعض المناشير الإدارية المنظمة للرقمنة غير واضحة أو شاملة لكافة الجوانب

2- تعقيد واجهة المستخدم وصعوبة العثور على المعلومات: يجد العديد من مستخدمي النظام، سواء كانوا معلمين أو إداريين، صعوبة في التنقل بين مختلف أقسام النظام بسبب تعقيد واجهته. قد يصعب على المستخدمين العثور على البيانات أو الخدمات التي يحتاجون إليها بسرعة، مما يزيد من الوقت المستغرق في إتمام المهام.

3- تأثيرات التحديثات المستمرة للنظام المعلوماتي وعدم مرافقتها بالإعلام الكافي: غالباً ما يتم تحديث النظام المعلوماتي بشكل مستمر دون توفير إعلام كافٍ للمستخدمين حول التغييرات أو كيفية التكيف معها، مما يسبب ارتباكاً وتحديات إضافية في التعامل مع النظام.

4- الإعلام بالإجراءات الإدارية المعتمدة: تواجه بعض الأطراف صعوبة في مواكبة الإجراءات الجديدة المعتمدة عبر النظام المعلوماتي.

5- دليل الاستخدام والمساعدة للمستخدمين: يواجه المستخدمون صعوبة في التنقل داخل النظام المعلوماتي بسبب غياب إرشادات واضحة .

6- تكامل الوظائف المختلفة للنظام المعلوماتي: يوجد بعض التباين في تكامل الوظائف المختلفة بين الأنظمة مثل تسيير المستخدمين، والتدريس، مما يؤدي إلى بعض المشكلات في التنسيق بين الإدارات

7- شمولية وظائف النظام المعلوماتي: لم يشمل النظام المعلوماتي بعض العمليات الإدارية الهامة بعد.

8- بطء أو عدم الاستقرار في النظام المعلوماتي: يعاني بعض مستخدمي النظام من بطء ملحوظ في الأداء، مما يؤثر على فاعلية العمليات اليومية مثل تسجيل الدرجات أو تحديث البيانات الخاصة بالطلاب. كما تم رصد حالات من عدم الاستقرار، حيث يتوقف النظام عن العمل بشكل مفاجئ.

¹ مديرية التربية لولاية سعيدة، التقرير النهائي للندوة الولائية حول تقييم التحول الرقمي في قطاع التربية الوطنية يومي 04-05 ديسمبر 2024.

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجاً-

9- صعوبة الولوج إلى المنصات الرقمية للنظام المعلوماتي: يواجه العديد من المستخدمين صعوبة في الوصول إلى المنصات الرقمية الخاصة بالنظام المعلوماتي، سواء بسبب مشاكل في تسجيل الدخول أو بسبب ضعف الاتصال بالشبكة.

10- توقف الخدمة والوقت الزمني المستغرق لاستعادتها: يعاني النظام من توقفات مفاجئة أو مؤقتة للخدمات في بعض الأحيان، مما يؤدي إلى تعطيل العمليات الإدارية والتربوية.

11- تأخر استجابة النظام المعلوماتي لمختلف طلبات المستخدمين: سواء كانت استعلامات، تحديثات بيانات أو تنفيذ العمليات اليومية.

12- صعوبة تحميل واستخراج الوثائق من النظام المعلوماتي.¹

13- نقص التحكم في استخدام النظام المعلوماتي: القليل من الدورات التكوينية.

14- بعض العمليات والفترات الزمنية غير كافية لتنفيذ العمليات عبر النظام المعلوماتي.

15- نقص الدعم الفني لحل المشاكل التقنية التي تواجه مستخدمي النظام المعلوماتي.

المطلب الثالث: افاق واليات الترشيح

تسعى وزارة التربية الوطنية إلى تحسين جودة التعليم بوضع نظرة استراتيجية مستقبلية وتوفير إمكانيات لذلك بالإستخدام الأمثل للرقمنة والقيام بتحسينات عليها وذلك من خلال:²

1. اهتمت الرقمنة بالجانب التسيير الإداري فقط في قطاع التربية كما أنها لم ترقى لمستوى جوهر المؤسسة التعليمية وهو إدراج الرقمنة في العملية التعليمية، كاعتماد ربط الأستاذ بالتلميذ.
2. العمل على تحديث المناشير وإعادة صياغتها لتكون أكثر وضوحاً وتفصيلاً لجميع المعنيين.
3. تحسين آليات التواصل عبر تنظيم حملات إعلامية وتوجيهية للمستفيدين.
4. تطوير أدلة استخدام مفصلة وواضحة تسهل عمليات التنقل وتقديم دعم تقني مستمر.
5. تحسين تكامل الأنظمة بشكل تام لضمان سير العمليات بسلاسة ودون تعارض.
6. رقمنة جميع العمليات الإدارية الضرورية التي لم تُرقم بعد، وفقاً لأولويات محددة.

¹ ندوة وطنية لتقييم التحول الرقمي في قطاع التربية الوطنية، 16 نوفمبر 2024.

² مديرية التربية لولاية سعيدة، التقرير النهائي للندوة الولائية حول تقييم التحول الرقمي في قطاع التربية الوطنية يومي 04-05 ديسمبر 2024

الفصل الثالث رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر - قطاع التربية والتعليم أنموذجاً-

7. تعزيز البنية التحتية التقنية الخاصة بالنظام المعلوماتي، من خلال تحديث الخوادم وتوسيع نطاق الشبكة لضمان استقرار أفضل. توفير صيانة دورية للنظام ومتابعة أداء الخوادم لضمان سرعة استجابة أكبر. دراسة تحميل النظام بشكل دوري لتحديد النقاط التي تسبب البطء والعمل على معالجتها.
8. تحسين البنية التحتية للاتصال بالشبكة، وضمان توافر الإنترنت بشكل مستمر وبسرعات مناسبة لجميع المستخدمين. تبسيط إجراءات الدخول إلى المنصات الرقمية، من خلال تحسين آليات التوثيق وتقديم حلول للوصول السريع. توفير دعم تقني مباشر لحل المشاكل التي قد تواجه المستخدمين في الولوج إلى النظام.
9. تطوير خطة طوارئ لاستعادة النظام بشكل أسرع بعد أي انقطاع أو توقف في الخدمة. تحديد أوقات مخصصة لإجراء صيانة دورية للنظام، مع إبلاغ جميع الأطراف المعنية بذلك مسبقاً. تحسين الفريق الفني المتخصص في متابعة حالة النظام وضمان استعدادهم للتدخل السريع.
10. تحسين واجهة المستخدم من خلال تبسيط التصميم وتوفير قوائم واضحة وسهلة الوصول؛ تقديم تدريبات دورية للمستخدمين حول كيفية استخدام النظام بأفضل طريقة؛ استخدام أساليب واجهة المستخدم الحديثة مثل القوائم المنسدلة أو البحث المتقدم لتسهيل الوصول إلى المعلومات.
10. تحسين استجابة النظام عن طريق تخصيص موارد أكبر له، مثل زيادة قدرة الخوادم أو تحسين الكود البرمجي. إجراء اختبارات أداء دورية لتحديد نقاط الضعف في النظام والعمل على تسريع العمليات.
11. توفير إشعارات واضحة للمستخدمين عن التحديثات الجديدة قبل تطبيقها، مع شرح لكيفية التكيف مع التغييرات. تنظيم دورات تدريبية وورش عمل للمستخدمين كلما تم تطبيق تحديثات جديدة على النظام. توفير وثائق توجيهية ومساعدة على المنصات الرقمية تشرح التحديثات بشكل مفصل.

الختامة

ختاما لهذه الدراسة يمكن القول إن السياسة التعليمية تهدف لتوفير تعليم ذو جودة عالية للمجتمع، لا بد الاهتمام بها لأنها من المواضيع التي تخدم الدولة من جهة والمجتمع من جهة أخرى، وهذا ما جعل الدولة الجزائرية تسعى جاهدا لإصلاح السياسة التعليمية عبر مراحل مختلفة ومتأثرة بعدة فواعل مساهمة في تحسين مستوى نظامها التعليمي لكافة الاطوار التعليمية ومختلف المؤسسات التربوية التعليمية.

ولمواكبة تطورات العصر في المجال التكنولوجي الرقمي كان من بين أولويات الدولة توظيف الرقمنة في سياستها التعليمية بوضع استراتيجيات تطوير البنية التحتية الرقمية، وتوفير التكوين المستمر للمتعلمين، وتطبيق المناهج الرقمية كوسيلة فاعلة لتحقيق جودة التعليم وتسهيل التسيير الإداري.

ومن خلال دراستنا لمدى تطبيق الرقمنة في قطاع التربية الوطنية نجد تقدما ملحوظا في المجال الإلكتروني من خلال ربط واحتواء كافة جوانب التربية والتعليم في وثيقة واحدة يسهل التعامل برقمنة مختلف عمليات التواصل بين الشركاء الاجتماعيين، ورقمنة العمليات الإدارية خاصة بالتمدرس والتحكم الأمثل في المسار المهني للموظفين ومختلف الهياكل وذلك بغية الانتقال الفعلي إلى مجال التسيير الرقمي ليصبح ممارسة يومية في كل المصالح البيداغوجية والإدارية.

إلا أن هذه العملية تسير ببطء شديد نظرا لوجود بعض العراقيل تعيق تقدمها كنقص الكفاءات البشرية المتخصصة في التكنولوجيا وضعف تكوين مستخدمي الرقمنة في المؤسسات وعدم وضع برامج توضيحية لكيفية استخدامها من طرف الأساتذة والاولياء، كما أنها لم ترقى لمستوى جوهر المؤسسة التعليمية وهو إدراج الرقمنة في العملية التعليمية، كاعتماد ربط الأستاذ بالتلميذ من خلال إلقاء الدروس بتقنية الفيديو ومختلف الوسائط الرقمية.

التوصيات والاقتراحات:

مهما يكن من أمر فإن الرقمنة في قطاع التربية أصبحت حتمية يجب السعي إلى تطويرها لإضفاء التحسينات اللازمة انطلاقا من الاهتمام بالتلميذ باعتباره محور العملية التعليمية باعتبار التلميذ مورد بشري أصبح يمثل أهم عنصر في اقتصاد المعرفة.

- تشجيع مشاركة الاولياء والمجتمع المحلي في دعم وتنفيذ مبادرات التحول الرقمي.

-تحسين شبكات الاتصال وتوسيع نطاق البنية التحتية الرقمية.

- تشجيع على التحول الرقمي لمواكبة تطورات التكنولوجيا العالمية مما يضع البلاد على مسار مستدام نحو التقدم والازدهار.

- إضافة عمليات جديدة قصد رقمنتها وإضافتها إلى النظام المعلوماتي تعلق الأمر بـ:

- ربط منصة فضاء الولي بمنصة فضاء الأستاذ لإنشاء فضاء تفاعلي بين ولي التلميذ والأستاذ للتقليل من توافد الأولياء على المؤسسة.

- رقمنة منصة 5000 دج.

- رقمنة عملية توزيع وبيع الكتاب المدرسي.

- رقمنة بعض العمليات الهامة مثل إنجاز التقارير اليومية والدورية لمختلف المصالح، محاضر تسلم واستلام المهام محاضر مختلف الجلسات، التقرير العام لتسيير المؤسسة، الإحصاء الشامل، تقرير نهاية السنة، رقمنة بعض السجلات... وغيرها.

- سحب الاستدعاءات الخاصة بالامتحانات، يكون حصرا عبر حساباتهم في فضاء الأولياء.

- إمكانية إطلاع الأولياء عبر حساباتهم على استعمال زمن أبنائهم.

- إضافة خاصية تحميل الكشف أو طبعها انطلاقا من فضاء الأولياء ترشيدا للنفقات

- انشاء منصة رقمية لتدريب الموظفين وتطوير مهاراتهم، مع تتبع التقدم والتقييمات، وتوفير كل ما يحتاجونه من كتب ومراجع تكوينية، وثائق بيداغوجية، مراسلات تشتمل على كل جديد مناشير مخططات وزارية، وثائق مرافقة... الخ.

الملاحق

ملحق رقم 01: منشور الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة في فضاء الخاص بهم



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية



الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة عن بعد في الفضاء الخاص بهم ضمن النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية

ابتداء من يوم الثلاثاء 01 جوان 2021، سيشروع الأساتذة من خلال الفضاء الذي تم تصميمه وتطويره خصيصاً لهم، في الاستفادة من الخدمات التي يوفرها لهم النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية.

وقصد الاستفادة من هذه الخدمات، يتعين على كل أستاذ تسجيل نفسه في الفضاء الخاص به، باتباع الخطوات الآتية:

1. الحصول على شهادة عمل حاملة لرقم التعريف الوظيفي الخاص به، مستخرجة من النظام المعلوماتي، مختومة وممضاة من طرف مدير المؤسسة التعليمية؛
2. الولوج (الدخول) إلى الموقع الإلكتروني <https://ostad.education.gov.dz>، الذي تم استحداثه خصيصاً لهذا الغرض؛
3. التسجيل الأولي عن البعد، عبر عنوان الموقع المذكور أعلاه من خلال إتباع الخطوات التي يقود إليها الموقع وحجز جميع المعلومات المطلوبة وبكل دقة؛
4. طبع استمارة التسجيل الخاصة به من النظام المعلوماتي بعد حجز المعلومات المطلوبة؛
5. التوجه شخصياً إلى المؤسسة التعليمية المعين بها، وتسليم استمارة التسجيل المستخرجة من النظام المعلوماتي إلى مدير المؤسسة، لتأكيد عملية التسجيل، والحصول على وصل الاستلام (الجزء السفلي للاستمارة)؛

2 / 1



ويعد التأكيد الإلكتروني لتسجيل الأستاذ من طرف مدير المؤسسة التعليمية المعنية، يصبح الأستاذ ابتداء من هذه اللحظة معتمدا رسمياً من قبل النظام المعلوماتي، ويستفيد من جميع الخدمات التي يوفرها هذا النظام.

يوفر فضاء الأستاذ مجموعة من الخدمات محدثة دورياً وموزعة ضمن تبويبات، يمكن للأستاذ الاستفادة منها بمجرد الولوج إلى النظام دون قيود زمنية أو مكانية، وتتمثل في:

- بياناتي: عرض البيانات المدنية والوظيفية للأستاذ مع إتاحة إمكانية طلب التصحيح في حالة رصد خطأ ما.
 - وثائقي الإدارية: طلب استخراج مختلف الوثائق الإدارية (شهادة عمل، مجمل الخدمات، كشف الراتب...).
 - وثائقي البيداغوجية: الاطلاع وتحميل الوثائق البيداغوجية (مذكرات، تدرجات سنوية...).
 - أهواجي التربوية: عرض ومطابقة قوائم الأفواج التربوية التي تحتوي على بيانات التلاميذ مرفقة بمجموعة من العمليات كإرسال ملاحظات بيداغوجية مباشرة إلى ولي التلميذ عبر تطبيق الأولياء، وخدمة حجز النقاط.
 - الخدمات: طلب خدمات متنوعة (إشعار بالغياب، المشاركة في الحركة...).
 - انشغالات: مساحة حرة لطرح مختلف الانشغالات عبر مراسلة الجهات المعنية مباشرة.
- إن خدمات فضاء الأستاذ سألغة الذكر تخضع دائماً للتقييم والتطوير سعياً منا إلى خلق نظام معلوماتي فعال ومتكامل.

2 / 2

ملحق رقم 02: نشرة رسمية لإنشاء لجنة وطنية ولجان ولائية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي



ملحق رقم 03: منشور إطلاق فضاء خاص بالأولياء



ملحق رقم 04: منشور خاص بحركة الاساتذة¹



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

المديرية العامة للموارد البشرية والتكوين
مديرية الموارد البشرية

الجزائري: 22 جانف 2025
الرقم: 06.01/2025

السيدات والسادة مديرو التربية



الموضوع: ب/خ التصريح بالرغبة للمشاركة في الحركة التنقلية للسنة الدراسية 2026/2025
المرفقات: تصريح بالرغبة

يشرفني أن أطلب منكم دعوة جميع الموظفين الراغبين في المشاركة في الحركة التنقلية بعنوان السنة الدراسية 2026/2025، وكذا أولئك الراغبين في الإحالة على التقاعد أو الإحالة على الاستيداع، التقيد بالترتيبات الآتية:

أولاً: بالنسبة للأساتذة ومديري المؤسسات التعليمية (الابتدائيات، المتوسطة والثانويات)

يتعين على جميع الأساتذة المرشحين ومديري المؤسسات التعليمية الراغبين في المشاركة في الحركة التنقلية **داخل الولاية** بعنوان السنة الدراسية 2026/2025، والذين يستوفون شرط الأقدمية المطلوبة في المنصب، التصريح بالرغبة إلكترونياً عبر الحسابات الخاصة بهم على النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية **دون سواء** في الأجل المحددة أدناه، عبر الرابط <https://ostad.education.dz> بالنسبة للأساتذة. وعبر الأضربة الرقمية لوزارة التربية الوطنية بالنسبة لمديري المؤسسات التعليمية، حيث يعد أي طلب يتم تقديمه خارج هذا النظام لاغياً وعدم الأثر، **وبذلك فإن الأساتذة ومديري المؤسسات التعليمية غير معنيين بإبداء تصريح كتابي على مستوى المؤسسات التعليمية، هذا ويمكن للذي صرح برغبته في المشاركة في الحركة التنقلية بعنوان السنة الدراسية 2026/2025 التراجع عنها خلال نفس الفترة وعبر ذات النظام.**

وفي هذا الصدد، وقصد ضمان مبدأ تكافؤ الفرص والحق في الإعلام، يتعين عليكم إعلام جميع الأساتذة ومديري المؤسسات التعليمية بهذا الإجراء عبر جميع الوسائل المتاحة، والذي يندرج في إطار استراتيجية وزارة التربية الوطنية الرامية إلى تعزيز **لا مادية الإجراءات وتعميم سياسة صفر (0) ورق في القطاع**، وهذا من أجل تبسيط الإجراءات وتحسين الخدمات العمومية المقدمة.

ملحق رقم 05: منشور خاص بتحويل التلاميذ²



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

المرور العام للتعليم

رقم: 182 ل.ت.و.م.ع.ت/2024
2024/09/05

السيدات والسادة مديرو التربية

الموضوع: بخصوص إجراء تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى.
المرجع: القرار رقم 48 المؤرخ في أول سبتمبر 2024، الذي يحدد شروط وكيفية تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى.

في إطار مسعى وزارة التربية الوطنية لتحسين المستوى التعليمي، وتبسيط الإجراءات الإدارية المتعلقة بتسيير مدارس التلاميذ، وتطبيقاً لأحكام القرار رقم 48 المؤرخ في أول سبتمبر 2024 والمذكور أعلاه، وعسلاً بتوجيهات السيد وزير التربية الوطنية، يشرفني أن أهي إلى علمكم أنه تم تفعيل آلية تقديم طلبات التحويل الرسمي للتلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى، عبر النظام المعلوماتي لقطاع التربية الوطنية، بداية من السنة الدراسية 2025/2024.

لهذا الغرض، أرفقكم بهذا المنشور الذي يحدد الترتيبات العملية والتنظيمية الواجب اتباعها لتجسيد إجراء التحويل الرسمي للتلاميذ.

وتهدف هذه الترتيبات إلى:

- تسهيل إجراء تحويل التلاميذ من مؤسسة تعليمية إلى أخرى، على الأرباب الراغبين في تحويل أبنائهم، وتقليلهم عناء التنقل بين المؤسسات التعليمية والتأكد عليها؛
- تقليص أجال تجسيد الإجراء؛
- ضمان الشفافية والمصادقية في إجراء التحويل؛
- جعل إجراء التحويل لامادياً.

1- الحالات التي يمكن فيها تحويل تلميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى

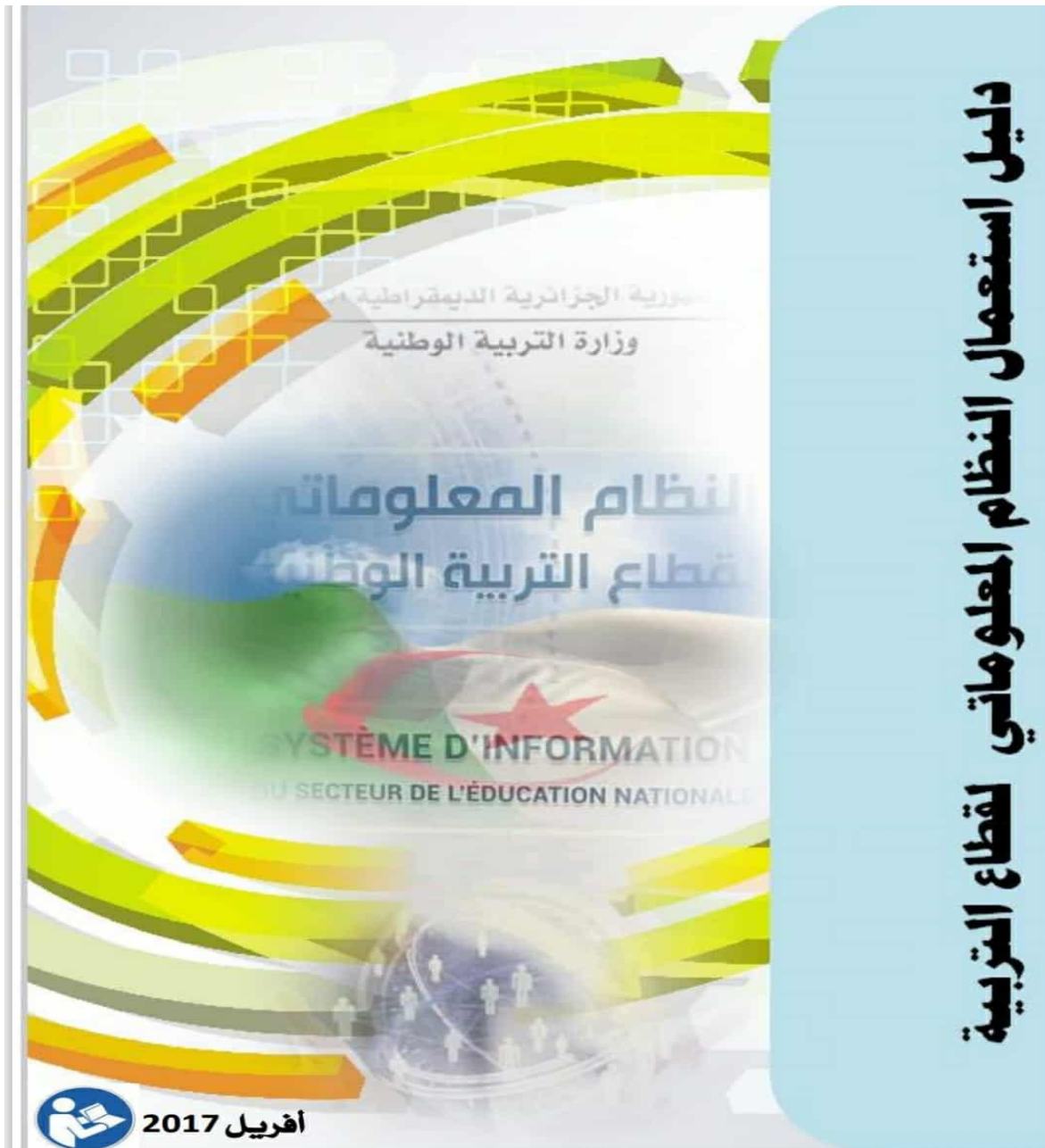
يمكن تحويل تلميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى، في الحالات الآتية:

- تغيير مقر إقامة الوالي أو الوصي الشرعي؛
- تغيير مقر عمل الوالي أو الوصي الشرعي؛
- الإصابة بمرض مزمن و/أو إعاقة؛
- بُد مقر الإقامة عن مؤسسة الدراسة؛

¹ ارسال رقم 42 المؤرخ في 22-01-2025 المتضمن التصريح بالرغبة للمشاركة في الحركة التنقلية للسنة الدراسية 2025-2026

² ارسال رقم 182 المؤرخ في 5-9-2024 بخصوص إجراء تحويل التلاميذ من مؤسسة للتربية والتعليم إلى أخرى

ملحق رقم 06: دليل استعمال النظام المعلوماتي لقطاع التربية



قائمة المصادر والمراجع

القوانين:

- 1- الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الأمر الرئاسي رقم 76/35 المؤرخ في 16 أفريل 1976، المتضمن تنظيم التربية والتكوين، المادة 1.
- 2- المرسوم التنفيذي رقم 08-315 المؤرخ في 11 أكتوبر 2008، المتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية.
- 3- مرسوم تنفيذي رقم 25-54 مؤرخ في 21 رجب 1446 الموافق 21 جانفي 2025 يتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتمين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية.
- 4- مرسوم تنفيذي رقم 08-265 مؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 اوت سنة 2008 يتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه الصادر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية العدد 48 المؤرخة في 22 شعبان عام 1429 الموافق 24 اوت سنة 2008.
- 5- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وزارة التربية الوطنية، مديرية التقويم والتوجيه والاتصال، مرسوم تنفيذي رقم 03-471 مؤرخ في 02 ديسمبر 2003، المتضمن انشاء مركز وطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية وتنمية تكنولوجيا الاعلام والاتصال في التربية وتنظيمه وعمله (النشرة الرسمية للتربية الوطنية، العدد 500، جوان 2006)

الكتب:

أ-العربية:

- 1-أبو قاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج1، دار الغرب الاسلامي، ط1، 1998.
- 2-أحمد علي الراضي، التعليم الالكتروني، دار أسامة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الأردن، 2010
- 3-أحمد مصطفى الحسين، مدخل إلى تحليل السياسات العامة. عمان: المركز العلمي للدراسات السياسية، ط1، 2002.

قائمة المصادر والمراجع

- 4-أحمد ياسين نجلاء، الرقمنة وتقنياتها في المكتبات العربية العربي للنشر والتوزيع الطبعة 01، مصر القاهرة 2013.
- 5-الخزرجي تامر كامل، النظم السياسية الحديثة والسياسات العامة —دراسة معاصرة في استراتيجية إدارة السلطة، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، عمان، ط1، 2004.
- 6-السيد بكر عبد الجواد، التربية المقارنة والسياسة التعليمية، مطبعة السلام، 2007.
- 7-الفهداوي فهمي خليفة، السياسة العامة- منظور كلي في البنية والتحليل. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط 1، 2001.
- 8-المعهد الوطني لتكوين مستخدمي التربية وتحسين مستواهم، النظام التربوي والمناهج التعليمية، الجزائر، 2004.
- 9-المغربي محمد كمال، الادارة والبيئة والسياسة العامة، دارالثقافة، عمان، 2001.
- 10-بن بوزيد بوبكر، إصلاح التربية في الجزائر رهانات وإنجازات، دار القصبة للنشر، الجزائر، 2009.
- 11-بن فليس خديجة، المرجع في التوجيه المدرسي والمهني، ديوان المطبوعات الجامعية، 2014.
- 12-بوترعة إبراهيم، التربية والتعليم بين الامس واليوم "خصائص التعليم في الجزائر وتطور الفكر التربوي"، دار الخلدونية للنشر والتوزيع، الجزائر، 2014.
- 13-تاوتي الصديق، تكوين الإطارات من أجل التنمية، دار الأمة، ط 1، 2001.
- 14-جون مكلوني وآخرون، إرشادات ومشاريع رقمنة مجموعات الحق العام في المكتبات ومراكز الأرشيف، تر: هبة ملحم، سلسلة ترجمة معايير الأقالام الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، 2013.
- 15- جيمس أندرسون ترجمة د. عامر الكبيسي، صنع السياسة العامة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، قطر الدوحة 1998
- 16-حلوش عبد القادر، سياسة فرنسا التعليمية في الجزائر، دار الامة، ط1، 1999.

قائمة المصادر والمراجع

- 17- رائد عبد الله المواجهة، التعلم المحوسب والتفكير الإبداعي، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، 2010.
- 18- رشاش نيس عبد الخالق، أمل أبو ذاب عبد الخالق، تكنولوجيا التعليم وتقنياته الحديثة، دار النهضة العربية، الطبعة الأولى، بيروت لبنان، 2008
- 19- زرهوني الطاهر، التعليم في الجزائر قبل وبعد الإستقلال، المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية، الجزائر، 1994.
- 20- زوزو عبد المجيد، نصوص ووثائق في تاريخ الجزائر المعاصر 1830- 1900، الجزائر، المؤسسة الوطنية للكتاب، 2009.
- 21- سعاد محمد عيد، تخطيط السياسة التعليمية والتحديات الحضارية المعاصرة، مكتبة الأنجلو المصرية، مصر، 2013.
- 22- سعد الزهري، الشراكة بين المكتبيين والأرشفيين: وقائع المؤتمر 17 للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، الدار المصرية اللبنانية، الجزائر، 2006
- 23- سعود هلال الحربي، السياسة التعليمية مفاهيم وخبرات، مكتبة العبيكان للنشر والتوزيع، الرياض، ط1، 2007.
- 24- صحراوي مسعود، من قراءات المركز، المركز الوطني للوثائق التربوية، 2018.
- 25- عبد الحميد بن عبد المجيد بن عبد الحميد حكيم، نظام التعليم وسياسته، إيتراك للطباعة والنشر والتوزيع، 2012.
- 26- عدنان مهدي، التعليم في الجزائر أصول وتحديات، المتقف للنشر والتوزيع، ط1، 2018.
- 27- عمراني عيسى، دروس في التشريع المدرسي وفق برنامج تكوين المعلمين والأساتذة، نو ميديا للطباعة والنشر والتوزيع.
- 28- ليمام سالم، بارة سمير، صنع السياسات العامة دراسة في المفاهيم والمنهجية والبيئة، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، ط1، 2014-2015.

قائمة المصادر والمراجع

- 29- محمد علي حافظ، تطور السياسة التعليمية في المجتمع العربي، دار الكشف، القاهرة، 1937.
- 30- مديرية التقويم والتوجيه والإتصال بوزارة التربية الوطنية، إصلاح المنظومة التربوية "النصوص التنظيمية"، ج1، نشر المديرية الفرعية للتوثيق، ط2، ديسمبر 2009.
- 31- ناجي عبد النور، مبروك ساحلي، مقدمة في دراسة السياسة العامة، دار العلوم للنشر والتوزيع، 2014.
- 32- هلال محمد رضا، التعليم والتنشئة السياسية في العالم العربي، حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد البحرين للتنمية السياسية، 2015.
- 33- وزارة التربية الوطنية، إنجازات قطاع التربية الوطنية خلال 50 سنة، دار القصة للنشر، الجزائر، 2013.
- 34- زين خلو محمد ساجد، السلطة التشريعية وصنع السياسة العامة في النظام البرلماني، شركة دار الأكاديميون للنشر والتوزيع، 2019.

ب-الأجنبية:

- 1- Mahfoud bennoune, education culture et dévelolppement en algérie, marinoor enage, alger, 2000
- 2- Boubekour Ben bouzid ,2009. La Reforme de l'éducation en Algérie. Casbah- Alger : Enjeux et réalisations
- 3- Conseil Supérieur de l'éducation. Les principes généraux de la nouvelle politique éducative et de la forme de l'enseignement fondamental I. alger. Mars.1998.

ج- المذكرات والأطروحات:

- 1- المعهد الوطني لتكوين مستخدمي التربية وتحسين مستواهم، النظام التربوي والمناهج التعليمية، سند تكويني لفائدة مديري المدارس الابتدائية، الجزائر، 2004.
- 2 - إيمان فاطمية، السياسة التعليمية في الجزائر بين الاصلاحات والتحديات، مذكرة ماستر في العلوم السياسية، جامعة قلمة، 2016-2017.

قائمة المصادر والمراجع

- 3- بن دادة لخضر، تأثير السياسة التعليمية في التنشئة الاجتماعية دراسة مقارنة بين الجزائر ومصر الفترة 2001-2011، اطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه في العلوم السياسية والعلاقات الدولية تخصص تنظيم سياسة وإداري، جامعة الجزائر 3، سنة 2021.
- 4- بن فلاح محمد، مرشوق عبد القادر، الرقمنة في الثانوية ومتطلباتها، يوم تكويني لفائدة مديري الثانويات لمقاطعة الجزائر المفتشية العامة للتربية الوطنية، نوفمبر، الجزائر 2024.
- 5- بوتليليس مراد، تطور التعليم في الجزائر من 1830-2011، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في الديموغرافيا، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة وهران، السنة الجامعية 2012-2013.
- 6- جبالي فتيحة، المنظومة التعليمية في الجزائر قراءة في المناهج والتقييم، بحث مقدم لنيل شهادة دكتوراه في اللسانيات والتواصل اللغوي، جامعة الجيلالي يابس سيدي بلعباس، 2015.
- 7- دخان نور الدين، تحليل السياسات التعليمية العامة نموذج الجزائر، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم السياسية والعلاقات الدولية فرع التنظيم السياسي والإداري، جامعة الجزائر 2007.
- 8- دهان محمد، الاستثمار التعليمي في الرأس المال البشري مقارنة نظرية ودراسة تقييمية لحالة الجزائر، اطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم، جامعة منتوري قسنطينة، 2009-2010،
- 9- شرفي ياسين، التخطيط الاستراتيجي المدرسي في ظل قانون المدارس الخاصة في الجزائر، 2003-
- 2008، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماجستير في قسم العلوم السياسية والعلاقات الدولية تخصص تنظيم سياسي وإداري، جامعة الجزائر، 2010.
- 10- عكنوش نبيل، المكتبة الرقمية بالجامعة الجزائرية، اطروحة دكتوراه علوم في علم المكتبات، جامعة قسنطينة منتوري الجزائر، 2010.
- 11- فرد حياة، تقييم السياسة العامة التعليمية في الجزائر 2003-2013، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في العلوم السياسية والعلاقات الدولية تخصص دراسات سياسية مقارنة، جامعة الجزائر، 2014-2015.

قائمة المصادر والمراجع

- 12-قرايرية حرقاس وسيلة، تقييم مدى تحقيق المقاربة بالكفاءات لأهداف المناهج الجديدة في إطار الإصلاحات التربوية حسب معلمي مفتشي المرحلة الابتدائية، دراسة ميدانية بالمقطعات التربوية بولاية قلمة، رسالة دكتوراه، كلية العلوم الانسانية والعلوم الاجتماعية، جامعة قسنطينة، 2010.
 - 13-مغراوي لقمان، أزمة الهوية في السياسة التعليمية الجزائرية، رسالة ماجستير في العلوم السياسية والعلاقات الدولية، تخصص تنظيم سياسي واداري، كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، جامعة الجزائر، يوسف بن خدة، 2004-2005.
 - 14-مغراوي لقمان، تقويم السياسة التعليمية الجزائرية 1976-2011، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه، تخصص علوم سياسة وعلاقات دولية، فرع التنظيم السياسي والاداري، جامعة الجزائر3، 2013.
 - 15-مهري سهيلة، المكتبات الرقمية في الجزائر: دراسة للواقع وتطلعات المستقبل، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاجتماعيةوالإنسانية، جامعة قسنطينة 2005-2006.
- ### المجلات والمنشورات:
- 1-افروجن كهينة، واقع المنظومة التربوية التكوينية في الاعلام التربوي الجزائري، مجلة تاريخ العلوم، العدد7، جامعة باتنة، مارس2017.
 - 2-الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وزارة التربية الوطنية، مديرية التقويم والتوجيه والاتصال، مرسوم تنفيذي رقم 03-471 مؤرخ في 02 ديسمبر 2003، المتضمن انشاء مركز وطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية وتنمية تكنولوجيا الاعلام والاتصال في التربية وتنظيمه وعمله (النشرة الرسمية للتربية الوطنية، العدد500، جوان 2006).
 - 3-الدلهومي صالح، إشكالية المكتبة الالكترونية ومستفيديها أعمال المؤتمر العاشر للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات المكتبة الالكترونية والنشر الالكتروني وخدمات المعلومات في الوطن العربي تونس: المعهد الأعلى للتوثيق الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات 2001.
 - 4-المرجع رقم 42 المؤرخ في 22جانفي 2024 بخصوص التصريح بالرغبة للمشاركة في الحركة التنقلية للسنة الدراسية 2004-2025.

قائمة المصادر والمراجع

- 5- ايديو ليلي، تقنية التعليم الرقمي وتطبيقاتها في العملية التعليمية، مجلة الاناسة وعلوم المجتمع، الجزائر، العدد 5، 2019.
- 6- بحة فتحي، تجربة الجزائر في الاصلاح التربوي: مبرراته، وأهدافه، ونتائجه في تعليمية اللغة العربية واللغات الأجنبية، مجلة أدب واللغات والعلوم الانسانية، المجلد 5، العدد 02، سبتمبر 2022، جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي، الجزائر.
- 7- بختي إبراهيم شعوي محمد فوزي " دور تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تنمية قطاع السياحة والفندقة «، مجلة الباحث العدد 07 كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة الجزائر، 2009.
- 8- بلا حسن، مدخل لفهم السياسات العامة، موقع العلوم القانونية مجلة الكترونية، 7 أكتوبر 2012
- 9- بن شوش محمد، المقاومة الثقافية في الجزائر، مجلة المصادر، العدد 19، السداسي الأول 2009.
- 10- بن عياد جلييلة، المصادر الرقمية وحقوق الملكية الفكرية، أعمال الملتقى الدولي الافتراضي، كنوز الحكمة للنشر والتوزيع، 2021.
- 11- بن مشيه بن يحي، يحياوي نجا، دور الشركاء الاجتماعيين في صنع السياسة التعليمية بالجزائر، مجلة العلوم الإنسانية، المجلد 20، العدد 1، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2020.
- 12- بواب رضوان، الجامعة والتنشئة الاجتماعية بين النمطية والتغير، جامعة محمد الصديق بن يحي جيجل.
- 13- بوزيدة حميد حميدوش على - اقتصاديات الأعمال القائمة على الرقمنة المتطلبات والعوائد، المجلة العلمية المستقبل الاقتصادي، ديسمبر 2020 المجلد 8 العدد 1.
- 14- بوكومة أغلال فاطمة الزهراء، الإصلاح التربوي في الجزائر، مجلة الباحث، الجزائر، 2006.
- 15- جباري امنة، نوفيل حديد، المنصات الرقمية ومساهماتها في التعليم عن بعد، المجلة الجزائرية للعلوم الاجتماعية والانسانية، المجلد 12، العدد 2، 2024.
- 16- جعجيج عمر، تحديات جودة التعليم في الجزائر: المتعلم نموذجا، مجلة السراج في التربية وقضايا المجتمع، مجلد 08 عدد 02، 2024.
- 17- داود عمر، المضمر والصريح في اصلاحات منظومة التعليم في الجزائر، مجلة المداد، جامعة الجلفة.

قائمة المصادر والمراجع

- 18- دريوش وداد، التعليم العالي في ظل نظام الرقمنة وتكنولوجيا المعلومات، مجلة الأهداب والعلوم الاجتماعية، جامعة البليدة 2، 2019.
- 19- دندن جمال الدين، افاق الرقمنة وانعكاساتها على التنمية الاقتصادية، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، العدد خاص 2023.
- 20- سيدي دريس عمار، بوشخشوخة الوزيرة، واقع الاتصال الرقمي عند أساتذة التعليم الابتدائي، مجلة الرسالة للدراسات الإعلامية، العدد 04، 2022، الجزائر.
- 21- شارف فضيل، المنظومة التربوية في الجزائر من البرامج إلى المناهج، الاشعاع، العدد الثامن، جوان 2017.
- 22- شملغوم سمير، الرقمنة كآلية لضمان جودة العملية التعليمية، الملتقى الوطني "دور الرقمنة في جودة التعليم العالي، الجزائر، مارس 2020.
- 23- شيخاوي سنوسي، اصلاح السياسات التعليمية في الجزائر كالية لخلق بيئة جاذبة للكفاءات الوطنية، مجلة صوت القانون، مجلد 7 العدد 1 ماي 2020.
- 24- صغيري أحمد، السياسة التعليمية في الجزائر (1923-1972)، مجلة منتدى الأستاذ، الجزائر، مجلد 2، عدد 1.
- 25- عطاوي الطيب، الوسائل التكنولوجية الحديثة في التعليم " دراسة لواقع استخدام الانترنت في المدارس الجزائرية"، المربي المجلة الجزائرية للتربية، تصدر عن المركز الوطني للوثائق التربوية، الجزائر، ع 24.
- 26- عواريب لخضر، د محمد الساسي شايب، طور الاصلاحات التربوية في المدرسة الجزائرية ومعاونة المدرسين، الجزائر، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية.
- 27- غراف نصر الدين، التعليم الالكتروني ومستقبل الإصلاحات بالجامعة الجزائرية، مجلة، ع 2، 2011.
- RIST19
- 28- فردي لخضر، استخدام تكنولوجيا المعلومات في التعليم وأثرها على مهام الأستاذ الجامعي، مجلة ع RIST19

قائمة المصادر والمراجع

- 29- فنور نجة، عادل شيهب، الرقمنة في التعليم العالي وتحديات التعليم عن بعد في الجزائر، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، م8، ع4، ديسمبر 2023.
- 30- قرياش بلقاسم، التعليم ومؤسساته في الجزائر العثمانية 1700-1830م، مجلة العيار، مجلد 28، عدد 1، سنة 2024.
- 31- لشهب أحمد، صنع السياسة التربوية في الجزائر، مجلة الفكر، العدد خامس عشر، كلية الحقوق والعلوم السياسية جامعة محمد خيضر بسكرة.
- 32- ملين زايددي، رقمنة العملية التعليمية في المنظومة التربوية الجزائرية، مجلة العروي للسانيات العرفية وتعليم اللغات، المجلد 1 العدد 02، 2021
- 33- محمد فتحي عبد الهادي، رقمنة الدوريات العربية مشروع رقمنة الدوريات بدار الكتب المصرية نموذجاً، مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، المجلد 17 العدد 2 السعودية، نوفمبر 2011.
- 34- مسفرة بنت دخيل الله الخنعمي، مشاريع تجارب التحويل الرقمي في مؤسسات المعلومات، مجلة مراجعة المعلومات العلمية والتقنية، العدد 01، جامعة الإمام سعد بن سعود الإسلامية، الرياض السعودية، 2011.
- 35- نور الدين حمر العين، نور الدين زمام، العملية التعليمية وتطورها في المنظومة التربوية الجزائرية الراهن والمستقبل، مجلة العلوم الانسانية لجامعة أم البواقي، المجلد 8، العدد 1، مارس 2021.
- 36- وزارة التربية الوطنية، الدليل الإعلامي لتسجيل الأساتذة عن بعد في الفضاء بهم ضمن النظام المعلوماتي، الجزائر، 2021.
- 37- وزارة التربية الوطنية، الطريق نحو التحول الرقمي أهم إنجازات قطاع التربية الوطنية في مجال تكنولوجيات الاعلام والإصال منذ الإستقلال، 2023.
- 38- وزارة التربية الوطنية، المجلس الأعلى للتربية، وثيقة تتعلق ب: المبادئ العامة للسياسة التربوية الجديدة واصلاح التعليم الاساسي، الوثيقة القاعدية، الجزائر، 1998.
- 39- وزارة التربية الوطنية، دليل استعمال النظام المعلوماتي لقطاع التربية، افريل 2017.

قائمة المصادر والمراجع

40-وزارة التربية الوطنية، مديرية التطوير الموارد البيداغوجية والتعليمية، النشرة الرسمية للتربية الوطنية، المتضمن انشاء لجنة وطنية ولجان ولائية لرقمنة التسيير الإداري والتربوي في قطاع التربية الوطنية، العدد 536، فيفري 2011.

41-وزارة التربية الوطنية، وثيقة تتعلق ب: مخطط العمل لتنفيذ إصلاح المنظومة التربوية، أكتوبر 2003
الجزائري:

1- جريدة المجاهد، اللسان المركزي لجهة التحرير الوطني الجزائري، ج 2، طبعة خاصة،
وزارة المجاهدين.

مواقع الكترونية:

1- الموقع الرسمي لوزارة التربية الوطنية، <https://www.education.gov.dz/activity>/إطلاق-
النظام-المعلوماتي-لقطاع-التربي/

2-موقع رقنة وزارة التربية الوطنية، <https://amatti.educatin.gov.dz>

3- موقع فضاء الأستاذ، <https://ostad.education.gov.dz/auth>

4- موقع فضاء الاولياء، awlyaa.education.dz

5- موقع توظيف الأساتذة المتعاقدين، <https://tawdif.education.dz>

6- موقع دراسة للاستشارات والدراسات، مقال الكتروني بعنوان "تحليل السياسات في مجال التعليم"، تاريخ النشر 1-7-2024، تاريخ تصفح 20-04-2025، على الوصلة
<https://drasah.com/Description.aspx?id=8408#>

فهرس الأشكال والجداول

الصفحة	فهرس الأشكال والجداول
	قائمة الأشكال
46	الشكل رقم 01: أعمدة توضح تطور عدد تـمدرس الأطفال 1945-1915
78	الشكل رقم 02: منحى يوضح نسبة تـمدرس الأطفال من 2025-1966
79	الشكل رقم 03: منحى يوضح نسبة تـمدرس الاطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15-06 سنة
79	الشكل رقم 04: أعمدة توضح نسبة الأمية
80	الشكل رقم 05: أعمدة توضح تطور العدد الإجمالي للهياكل التربوية
81	الشكل رقم 06: منحى يوضح تطور عدد المدرسين في الأطوار الثلاثة
81	الشكل رقم 07: تطور عدد المطاعم المدرسية
87	الشكل رقم 08: واجهة تسجيل دخول للأرضية الرقمية لوزارة التربية الوطنية
90	الشكل رقم 09: واجهة فضاء المؤسسة
90	الشكل رقم 10: واجهة تسيير التـمدرس
91	الشكل رقم 11: واجهة تسيير المستخدمين
93	الشكل رقم 12: واجهة تسيير الهياكل
94	الشكل رقم 13: واجهة تسيير فضاء الأولياء
95	الشكل رقم 14: واجهة الدخول لفضاء الأساتذة
96	الشكل رقم 15: يوضح كيفية الولوج إلى فضاء الأستاذ
97	الشكل رقم 16: يوضح خدمات فضاء الأستاذ
99	الشكل رقم 17: يوضح تسجيل الدخول لموقع فضاء الاولياء
100	الشكل رقم 18: يوضح خطوات التسجيل في فضاء الاولياء
100	الشكل رقم 19: الواجهة الرئيسية لفضاء الأولياء
101	الشكل رقم 20: صورة توضح واجهة الخدمات الذي يوفرها فضاء الأولياء
106	الشكل رقم 21: واجهة الأولى لمنصة التوظيف
106	الشكل رقم 22: يوضح واجهة تسجيل الدخول لمنصة التعاقد
107	الشكل رقم 23: يوضح واجهة تسيير الامتحانات المهنية
108	الشكل رقم 24: يوضح ايقونة الحركة التنقلية خاص بالمؤسسة التربوية

فهرس الأشكال والجداول

108	الشكل رقم 25: يوضح قائمة الاساتذة المشاركون في الحركة
109	الشكل رقم 26: يوضح نقاط التي يمنحها المدير لتقييم الموظف المشارك في الحركة
110	الشكل رقم 27: يوضح واجهة رقمنة الترقية في الدرجة
110	الشكل رقم 28: يوضح واجهة قوائم التأهيل
111	الشكل رقم 29: يوضح واجهة ملئ طلبات الاستيداع
	الشكل رقم 30: يوضح عملية تطبيق عقوبات الموظف
قائمة الجداول	
44	الجدول رقم 01: تصنيف المدارس المنشأة بموجب القوانين الفرنسية
45	الجدول رقم 02: مقارنة بين نسبة التلاميذ الجزائريين والفرنسيين
46	الجدول رقم 03: تطور عدد اللاميز من 1915 الى 1945
47	الجدول رقم 04: يوضح عدد التلاميذ من سنة 1945 الى 1954
57	الجدول رقم 05: يوضح ملخص البعد الأول للاستبعاد (الأطفال خارج المدرسة) لسنة 2006
62	الجدول رقم 06: يوضح عدد مقاعد الأحزاب في البرلمان
78	جدول رقم 07: تطور نسب تدرس الأطفال في سن السادسة
78	الجدول رقم 08: نسبة تدرس الاطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 06-15 سنة
79	الجدول رقم 09: نسبة الأمية
80	الجدول رقم 10: تطور العدد الإجمالي للهياكل التربوية
80	الجدول رقم 11: تطور عدد المدرسين في الأطوار الثلاثة
81	الجدول رقم 12: تطور عدد المطاعم المدرسية

فهرس المحتويات

الصفحة	فهرس المحتويات
	شكر وعرفان
	إهداء
1	مقدمة
	الفصل الأول: إطار النظري حول المفاهيم
10	المبحث الأول: مفهوم الرقمنة
10	المطلب الأول: تعريف الرقمنة
11	المطلب الثاني: أنواع الرقمنة
12	المطلب الثالث: أهمية وأهداف الرقمنة
14	المطلب الرابع: متطلبات وعمليات الرقمنة
17	المبحث الثاني: مفهوم السياسة العامة
17	المطلب الأول: تعريف السياسة العامة
18	المطلب الثاني: خصائص السياسة العامة
20	المطلب الثالث: أنواع السياسة العامة
22	المطلب الرابع: مراحل صنع السياسة العامة
24	المبحث الثالث: مفهوم السياسة التعليمية
24	المطلب الأول: تعريف السياسة التعليمية
25	المطلب الثاني: أهمية وخصائص السياسة التعليمية
28	المطلب الثالث: أهداف السياسة التعليمية
29	المطلب الرابع: صنع السياسة التعليمية
32	المبحث الرابع: رقمنة سياسات التعليم
32	المطلب الأول: أهمية الرقمنة في السياسة التعليمية
33	المطلب الثاني: خصائص وأنماط رقمنة التعليم
34	المطلب الثالث: أسباب الاعتماد على الرقمنة التعليمية
36	المطلب الرابع: مزايا وسلبيات تطبيق الرقمنة التعليمية

38	خلاصة الفصل الأول
الفصل الثاني: واقع السياسات التعليمية في الجزائر	
42	المبحث الأول: مراحل تطور السياسة التعليمية في الجزائر
42	المطلب الأول: السياسة التعليمية في الجزائر خلال العهد العثماني
43	المطلب الثاني: السياسة التعليمية في الجزائر أثناء الاحتلال
49	المطلب الثالث: السياسة التعليمية في الجزائر بعد الاستقلال
52	المبحث الثاني: معالم السياسة التعليمية في الجزائر
52	المطلب الأول: القيم الأساسية المحددة للسياسة التعليمية في الجزائر
55	المطلب الثاني: الأسس السياسية للسياسة التعليمية في الجزائر
56	المطلب الثالث: الأسس الاجتماعية لسياسة التعليمية في الجزائر
59	المبحث الثالث: صنع السياسات التعليمية في الجزائر
59	المطلب الأول: مضمون السياسة التعليمية في الجزائر
61	المطلب الثاني: الفواعل المساهمة في عملية صنع السياسة التعليمية في الجزائر
66	المطلب الثالث: إعداد ومراحل صنع السياسة التعليمية في الجزائر
71	المبحث الرابع: إصلاحات المنظومة التعليمية بالجزائر
71	المطلب الأول: الإصلاحات التي مرت بها المنظومة التعليمية
77	المطلب الثاني: متطلبات نجاح السياسات التعليمية في المنظومة التربوية الجزائرية
78	المطلب الثالث: أهم المنجزات الكبرى
83	خلاصة الفصل الثاني
الفصل الثالث: رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر	
قطاع التربية والتعليم أنموذجا	
86	المبحث الأول: الرقمنة في قطاع التربية والتعليم
86	المطلب الأول: مفهوم الأرضية الرقمية لقطاع التربية والتعليم
86	المطلب الثاني: بداية فكرة التحول الرقمي في قطاع التربية والتعليم
89	المطلب الثالث: أهداف رقمنة قطاع التربية
90	المبحث الثاني: واقع رقمنة التواصل في قطاع التربية
90	المطلب الأول: فضاء المؤسسة

فهرس المحتويات

95	المطلب الثاني: قضاء الأستاذ
99	المطلب الثالث: قضاء الأولياء
106	المبحث الثالث: واقع رقمنة بعض محطات المسار الوظيفي
106	المطلب الأول: التوظيف والإمتحانات المهنية
108	المطلب الثاني: الحركة التنقلية
110	المطلب الثالث: رقمنة وضعيات الموظف
113	المبحث الرابع: تقييم التحول الرقمي في قطاع التربية والتعليم
113	المطلب الأول: الإنجازات
114	المطلب الثاني: العراقيل المسجلة في عمليات الرقمنة
115	المطلب الثالث: افاق واليات الترشيذ
117	الخاتمة
120	الملاحق
125	قائمة المصادر والمراجع
136	فهرس الاشكال والجداول
140	فهرس المحتويات
	الملخص

الملخص

تهدف هذه الدراسة الى توضيح رقمنة السياسات التعليمية في الجزائر باعتبار مسألة التعليم من اهم أولويات السياسة الوطنية؛ بحيث ترى الدولة انه ركيزة أساسية لتحقيق التنمية إذا ما تم الاستثمار في العنصر البشري بطريقة هادفة لتحقيق أفضل المخرجات الممكنة؛ وبلوغ ذلك أصبح من الضرورة تفعيل فكرة تطبيق الرقمنة الذي تعتبر من النجاح الوسائل لتوفير بيئة تعليمية ثرية.

ومن هذا المنطلق سعت وزارة التربية الوطنية الى ضرورة إدخال التكنولوجيا الحديثة لمختلف مؤسساتها في كافة الاطوار التعليمية بالانتقال من الاساليب التقليدية في أداء المهام والوظائف لتقديمها رقميا، وتحويل الخدمات الأساسية المرتبطة بالاساتذة والتلاميذ والاولياء إلى شكل رقمي ذكي. هذا ما يعزز وجود معيار جودة التعليم في المؤسسات التعليمية.

الكلمات المفتاحية: السياسات التعليمية؛ الرقمنة؛ وزارة التربية؛ التكنولوجيا الحديثة؛ جودة التعليم.

Abstract

This study aims to clarify the digitization of educational policies in Algeria, as the issue of education is one of the most important priorities of the national policy; the state believes that it is a basic pillar for achieving development if the human element is invested in a targeted manner to achieve the best possible outcomes; to achieve this, it became necessary to activate the idea of applying digitization, which is considered one of the most successful means to provide a rich educational environment.

From this point of view, the Ministry of National Education has sought to introduce modern technology to its various institutions in all educational stages by moving from traditional methods of performing tasks and functions to provide them digitally, and transforming basic services related to teachers, students and parents into a smart digital form. This enhances the quality of education in educational institutions.

Keywords: educational policies; digitization; ministry of education; modern technology; quality of education.