

مجلة علوم التربية

دورية مغربية فصلية متخصصة

العدد الثاني والخمسون - يونيو 2012

ملامح خطة وطنية

*لتأهيل المدرسة المغربية

العربي واية

إذا كان مغرب الغد هو أفق التفكير الذي يتبعه أن نولي وجهنا شطراه، فلا شك أننا سنتتفق على أن المسألة التعليمية تشكل النواة الصلبة في المشروع المجتمعي لنغرب المستقبل، ذلك بأن التعليم صناعة استراتيجية لتأهيل الرأس المال البشري، القوة الأساسية التي تخدم طموحات البلاد في تحقيق الطفرة التنموية المؤملة. والحق أن تعليمنا ليس بأحسن الأنظمة الممكنة كما أنه ليس أسوأ مما عداه، فهو ما هو بما له وما عليه وما الأزمة التي يمر بها إلا حدث طبيعي بل عارض ضروري لأن التطور، أي تطور لا يتم إلا عبر الأزمات. وهل من عاقل ينكر أن المجتمع يعني بدوره من أزمات وعقد اختناق، وعلى أكثر من صعيد؟

صحيح أن نظامنا التربوي ككل الأنظمة يعني من صعود وهبوط تولد بين فترة وأخرى الشعور بالحاجة إلى التجديد، والإرهاص الذي ينشد التحول أو يستطيعه خصوصاً في الحالات التي يصبح فيها تطور المجتمع على درجة لا تسمح بالتساهل مع المشاكل التربوية التي يطرحها التعليم. وعندما تصبح الأوضاع أكثر تعقيداً، فإننا نميل إلى طرح الكثير من الأسئلة التي يشغل بها الفكر، ويشقى بها الوعي، من قبيل: لماذا لا نوجد حيث ينبغي أن نكون؟ وهل لدينا من العزيمة ما يكفي لمحابية التحديات التي تتهدمنا؟ ومن الجرأة ما يكفي لإمعان النظر في الرهانات التي يطرحها المستقبل؟ لعل هذه الاستراتيجية التي يقترح علينا الأستاذ ربيع مبارك تأتي لمحاولة تلمس عناصر للإجابة عن هذه الأسئلة، بما حفلت به من

* تعقيب على عرض الأستاذ ربيع مبارك في الملتقى المتعلق بالمدرسة العمومية بالمغرب : واقع وأفاق الذي نظمته

مؤسسة علال الفاسي، فبراير- مارس 2012.

تصور أو رؤية ما لمستقبل التعليم والارتقاء به، والذي يرسم أهدافاً يعمل على تحقيقها، واضعاً بذلك نصب الأعين احتياجات معينة سياسية واجتماعية وغيرها. كما يحدد وسائل لبلوغ تلك الأهداف، بما يقتضيه ذلك من خطط وبرامج وأنشطة لتصريف الاستراتيجية. وتجنيد للطاقات وللقوى البشرية العاملة على تنفيذ الاستراتيجية، وتعبئة الموارد والإمكانيات المادية والمالية واللوجستية اللازمة لذلك.

وعليه يمكن القول أن هدف الاستراتيجية هو الوصول إلى الأهداف التي حددتها السياسة، مع استخدام الوسائل المتوفرة استخداماً مثمراً. بيد أن الاستراتيجية كل فكرة لا تكمن قيمتها في صحتها أو سلامتها فحسب، بل إنها تكمن في استيعابها والإيمان بها والإرادة في تطبيقها والعمل على تنفيذها، فعليها أن نضع الاستراتيجية على هذا المستوى إذا شئنا فهم آلية تفكيرها، والقوانين الكامنة في داخلها، وذلك لأن الجهل بالاستراتيجية يوصل في أغلب الأحيان إلى نتائج وخيمة.

ذلك أن أية استراتيجية للإصلاح التربوي مهما كانت محكمة وشاملة، لاشيء يعصمها - وهي من وضع البشر - من أن تكون عرضة للزلل والقصور فما تستوي هذه الاستراتيجية منجزة على أرض الواقع حتى تتولد عنها ديناميتها الخاصة التي تعالج أموراً وتغفل أخرى أو تخل بها وذلك من قبيل الآثار الشاذة les effets pervers التي لا

تشخيص واقعي دون مواربة ولا مجاملة، وما تحلت به رصانة المنهج، وشمول الرؤية، وعمق المعالجة، واستشراف متطلع للمستقبل يراوح بين الطموح والواقعية، وكذا الرؤية المستقبلية التي توفر الإحاطة بمجموعة من المعطيات والتغيرات والسياسات التي ينبغي استحضارها. فالشكر والثناء للأستاذ ربيع مبارك على ما بذله من جهد لتحضير هذا العمل المتميز.

الاستراتيجية بين التخطيط والتنفيذ

مفهوم الاستراتيجية، يعني في أصله اللغوي فن قيادة الجيش، أو فن قيادة الحروب، أي بعبارة أخرى فن استخدام القوى العسكرية للوصول إلى نتائج حددتها السياسة. ثم اتسعت دائرة استعمال المصطلح فأصبح يدل على قواعد التخطيط وفنون التدبير في جميع مجالات الحياة المعاصرة. وهكذا أصبحنا نسمع حديثاً عن «استراتيجية التربية» و«استراتيجية التدبير» و«استراتيجية الاتصال»... إلى غير ذلك من الاستعمالات.

إذا كانت السياسة أداة من أدوات المجتمع، يستخدمها لنشر ممارسات يعتقد أنها مفيدة ونافعة، ولها من الأهمية ما يسوغ استثمارات اقتصادية واجتماعية خاصة بها، كونها وسيلة لضمان توافر الفرص التي يعتقد بأنها حيوية لقدرة المواطنين على أداء وظائفهم. فإن الاستراتيجية التعليمية هي ذلك التخطيط العام الذي يصدر عن

برفوف متحفية أو بنك معلومات، وذلك من شأنه وبالتالي، إفراط مفهوم الخطة من محتواها وجدوهاها» (ص 9). إذا استعرضنا لغة التحليل النفسي جاز لنا القول أنه في مستوى الأهداف الاستراتيجية يتوجب تقليل «مبدأ الواقع» على «مبدأ اللذة» الذي يلهم المقاصد ويفديها. فتلك المقاصد لا بد لها من مواجهة الواقع كي تسفر عن مواقف عملية وسلوكيات ملموسة تفي ببلغ الأهداف، ذلك أننا نتقدم للميدان وفي ذهننا خطة، لكننا بقدر ما نبحث ونجهد ونمارس فإننا نختبر هذه الخطة ونعدل منها وندخل بذلك نظاماً على الواقع، بقدر ما يستسقى هذا الأخير خطتنا.

الواقع أن الخطة الاستراتيجية اعتمدت بعض المبادئ والتوجهات، كما تضمنت رؤية لمجموعة من التحديات والرهانات التي يحصل بها هذا القرن الجديد، وأولت أهمية الآليات الإشتغال، غير أن هناك مساحة صامدة يجدر في نظرنا شغلها وتأثيثها. لقد كان بودنا أن نجد في ثابيا هذا المتن وقوفاً عند بعض المراجعات ذات الصلة بقضايا التربية والتعليم، والتي تحدد استحقاقات أصبحت كل الدول مخاطبة بها. لذلك نرى ضرورة دمج هذه المراجعات خصوصاً وأنها مواثيق دولية عبر المغرب عن التزامه بها وهي على الخصوص: «اتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة» المعتمدة من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة سنة 1979، و«اتفاقية حقوق الطفل» المعتمدة

يخلو منها أي فعل بشري سواء كان سياسياً أو تاريخياً، والتي هي في الأصل غير مفترض فيها ولا هي بالمرغوبة، وقد نجد في تدبير «البرنامج الاستعجالي» وقبله في اعتماد «الميثاق» و«عشرينة التربية والتكوين» مجالات واسعة للوقوف على هذه المفارقة. بل لعل ذلك قد يجعلنا نكتشف بغير قليل من الدهشة أن الإصلاح ربما يحتاج إلى إصلاح؟ ومن حسن الحظ أن كل شيء قابل للتعديل والتطوير والتحسين. وكائناً ما كان يجب التنبية أن بين الفكرة ونتائجها العملية تحدث دوماً ثغرة تباعد بين النتائج المرجوة والنتائج المنجزة فعليها. هذا مشكل أساسى ينسحب على كل أشكال الممارسة الاجتماعية والسياسية على اختلاف مستوياتها، إنه بعبارة ماكس فيبر *paradoxe des conséquences* «مفارة النتائج». *La* فهناك دوماً انزياح بين المبدأ والتحقيق العملي لهذا المبدأ ولعلنا نجد في حقل التربية بالذات ميداناً هائلاً لاختبار هذه الفرضية والوقوف عليها. لهذا ينبه الأستاذ ربيع إلى أنه «من الواضح أن التفاوت بين هذه المكونات وبخاصة ذلك المعهود من التركيز على بعض مكونات المنظومة دون بعضاً الآخر، أو التعامل مع متطلبات اشتغال المنظومة باعتبارها من اختصاص يقع خارج دائرة وضع الخطة الوطنية الشاملة، نظراً لدور العناصر الخارجية من عوامل اقتصادية أو امتدادات السياسية أو غيرها، مما يؤهل بالخطة في النهاية إلى أن تصبح مجرد بنود نظرية، أصلح ما تكون

التأهيل، في مستوى ما ترسمه الخطة الوطنية. ويتضمن التأهيل البناء على المكتسبات السابقة، وكذا اعتبار المتحقق الإيجابي من ذلك وتجاوز السلبي منه، وأخيراً يتضمن الجديد المتعدد، المتمثل في روح الابتكارية الضرورية» (ص5). إن معينة حالة مؤسساتنا أو أغلبها على الأقل وكذا أوضاعنا التعليمية تجعلنا نعي حجم الاحتياجات ومدى تعقيدها. وقد بدا لنا أن معالجة هذه الأوضاع يحتاج إلى خلق دينامية تروم إعادة تشكيل المشهد التربوي للمدرسة، والمقصود بإعادة التشكيل أن تنشأ حركة تعيد ترتيب المدرسة من الداخل لجعلها في الآن معاً مدرسة للجودة ومدرسة للمواطنة، الأمر الذي يعد إسهاماً جوهرياً في قرارات سياسية تعليمية أكثر وفاء بالوعود والتزاماً بها.

أ - مدرسة الجودة

يتوجب تهييء ظروف أحسن للمدرسة كي تصبح قادرة على استقبال التلاميذ ورعايتهم وتعهدهم وذلك بتحسين ظروف الحياة الدراسية والعناءة بالمكان والمحيط وجماليته وكذا بالعناية بتدبير الزمن المدرسي وهذا من شأنه أن يعطي المدرسة طابعاً إنسانياً و يجعلها أكثر « مضيافية ». وعلى المدرسة الثانوية وهي المرتع الحقيقي للنضج والتفتح أن تساعد الشباب المتعلم بتقديم الاستشارة لهم سواء على المستوى السيكولوجي أو التربوي أو المساعدة

من لدن الجمعية العامة للأمم المتحدة سنة 1989، و«الأهداف الستة حول التربية للجميع» الصادرة سنة 2000 عن المنتدى العالمي للتربية والمعروفة بإطار عمل دكار حول «التربية للجميع»، و«الأهداف الإنمائية للألفية» التي تعارف عليها زعماء العالم خلال انعقاد قمة الألفية للأمم المتحدة سنة 2000.

قرائي للخطة الاستراتيجية حول تأهيل المدرسة المغربية التي عمل على بلورتها باقتدار الأستاذ ربيع، أوحى إلى كذلك بثلاثة أسئلة إشكالية، سأجعل منها مداخل أو بوابات لولوج هذا المتن القوي، ومحاولة إثرائه طارحاً بعض الإضافات والإضاءات والهوامش. هذه الأسئلة يمكن صياغتها كالتالي:

- ◆ ما هي معالم مدرسة المستقبل؟
- ◆ كيف يمكن ابتكار نوع مختلف من التدريس وتعيميه على نطاق واسع؟
- ◆ ما هي ملامح معلم المستقبل الذي سيستطيع بهذا التدريس المنشود؟

1 - أي مدرسة للمستقبل؟

تدعونا خطة الأستاذ ربيع إلى تدبر تأهيل المدرسة، والمقصود بالتأهيل «السير بالمؤسسة التعليمية ارتفاع وجودة، باتجاه ما يراد منها القيام به وتحقيقه، ومادام الأمر يتعلق بخطة وطنية شاملة، فإن التأهيل هنا يتطلب أن يكون الأداء المأمول عن طريق

التضامن، والتسامح، والعيش المشترك، والمشاركة السياسية التي تتحوّل منحى المواطنة. بيد أن هذا يقتضي أن تكون المدرسة حاملة لمشروع تربوي.

فالمدرسة هي المكان الطبيعي للتدريب على العيش المشترك في مجتمع صغير للتعود على العيش معاً مستقبلاً في المجتمع الواسع، فمفهوم العيش المشترك يعد أحد المقومات الأساسية المطلوبة في مجتمع تسوده قيم الانتماء الروحي والقومي وقيم المواطنة والحقوق الإنسانية. إن هذه القيم تلقن، تعلم وتكتسب، بيد أن تعليمها ليس تلقينا إشراطياً مصطنعاً أو تعليماً لقواعد الحياة الجماعية فحسب، بل هو اكتساب متفاعل لأسلوب العيش مع الآخرين.

أي تدريس منشود؟

لا شك أن التدريس المقصود هو التعليم الفعال المتمرّك حول التلميذ، فقد ألح الميثاق الوطني للتربية والتكوين في المادة 6 على كون «إصلاح التربية والتكوين ينطلق من جعل المتعلم بوجه عام والطفل على الأخص، في قلب الاهتمام والتفكير والفعل خلال العملية التربوية التكوينية». يرى الأستاذ ربيع «أن ربط التعلم بالبيئة الطبيعية والمحيط البشري للمتعلم وخبرته الذاتية، يعتبر من أساسيات اكتساب المعرفة، وهو ما يجب مراعاته في وضع البرامج التعليمية، وأهم ما يتضمنه التعلم بالخبرة، أي مساهمة المتعلم عملياً في

الاجتماعية، وكذا بالإرشاد والتوجيه في اختيار السبل واتخاذ القرارات التي تجعل الشاب المراهق قادراً على رسم مشروعه الحياتي.

كما يقتضي قيام مدرسة الجودة إعادة تنظيم طرق العمل التربوي على أساس الفعالية والمردودية؛ أي مدرسة حديثة ذات مناهج مواكبة لمستجدات العصر والتغيرات التي أحدثتها الثورة العلمية والتقنية وثورة الاتصالات. ويتربّ على هذا أن تعيد المؤسسة المدرسية من جديد رسم القدرات والكمبيوترات والمهارات التي تسعى لتنميّتها لدى المتعلمين، بدل الاكتفاء بتلقينهم المعلومات والحقائق. لهذا سيصبح من مهامها جعل المتعلمين يكتسبون مهارات التعلم الذاتي والتعلم المستمر والاكتشاف وحل المشاكل والممارسة التطبيقية.

ب - مدرسة المواطنة

على المدرسة أن تتجاوز حدودها «الديداكتيكية» الضيقة المحصورة في التدريس لتقوم بـ«الوظيفة الحقيقة» التي فوضها لها المجتمع، أي الوظيفة التربوية، فهي المكان الطبيعي للتربية الدينية والخلقية والتربية على المواطنة وروح المسؤولية والتربية على الديمقراطية والحقوق الإنسانية.

وعلى المدرسة وهي فضاء للتنشئة الاجتماعية والسياسية بامتياز تقع مسؤولية إعداد أجيال جديدة من المواطنين وتشتّتهم على روح المسؤولية الوعائية وعلى قيم

بالمنافسة في الأسواق الدولية السريعة التطور. كما يجدر مساعدة التلاميذ على اكتساب التفكير الإيجابي بكل أنماطه كالتفكير العلمي، والتفكير النقدي والتفكير الإبداعي، مما يمكنهم من التكيف مع معطيات الحاضر والمستقبل، كي يجدوا طريقهم في عالم متتحول.

كما ينبغي إعطاء أولوية عالية للاستثمار في تدريس العلوم والتقنيات، ذلك أن المخابر في المدارس الثانوية ناقصة التجهيز، والمواد الالزمة للتجارب قاصرة، ولعله من المفارقات أن يقوم تعليم العلوم على التقلين وليس على اكتساب المعرفة العلمية ميدانا بالتجارب وتطبيقاتها. لقد حققت بلدان شرق آسيا نجاحا في التصنيع ارتبط باستثمار كبير في التعليم التقني وخاصة في الهندسة وال المجالات التطبيقية. لذا يتوجب الاستثمار في التعليم الفني والتقني وخاصة في الهندسة وال المجالات التطبيقية إلى جانب الدراسات الأدبية وخلق جسور بين التعليم العام والتعليم الفني، وهذا من شأنه أن يحقق التوازن المطلوب.

كما ينبغي إيجاد الوسائل البيداغوجية لمقاربات تتمحور حول النجاح، فكثيرا ما يشكل التعليم مستقبل حياة كل تلميذ، وعلى هذا التحدي ينبغي أن يتبع للتلاميذ أن يخططوا مستقبلهم وفقا لنومهم الثقافي والتعليمي وذلك بالكشف عن المواهب المتعددة وازدهارها. إن التعليم قد يؤدي من خلال الجودة والتنوع إلى توليد مردودية

كافحة العمليات التعليمية بأقوى دور وحضور، لا تبقى معه وظيفة المعلم في جزء كبير منها إلا على مستوى التوجيه والإرشاد» (ص18)، ونحن نشاطر وجهة النظر هذه بما تتضمنه وتفتفيه من اعتماد طرق واستراتيجيات بيادغوجية تفاعلية تسمح باكتساب المهارات والقيم، والمواقف، بواسطة نهج تربوي تتفاعل فيه المعارف والمارسات، لتشكيل تلك الشخصية ذات الملكة *Habitus* الخلاقة للKnifeيات والسلوکات.

وتبرز دلالة التعلم المدرسي وفعاليته باعتباره إعداداً للحياة المهنية والاجتماعية، فمن شأن التدريس الفعال أن يخدم ملائمة التعليم لمطلبات الحياة، وذلك بإعطاء التلاميذ تعليماً نافعاً، يتجلّى علاوة على المعرفة، في بعض الوجوه المفيدة مثل امتلاك Knifeيات قابلة للنقل والتحويل، والمهارات الحياتية، وقيم الوطنية والمواطنة والاتجاهات والسلوکات الإيجابية، وكذا الانفتاح على المهن وعلى المقاولة، مما يجعلهم يكتسبون Knifeيات تؤهلهم للنجاح والاندماج في سوق العمل.

ولعل الجدير بالأهمية الإلحاح على ضرورة العناية بالطرق والاستراتيجيات التربوية، إذ أن الرفع من كفاءة التعليم وتحقيق المردودية المرجوة يتوقفان على وجود مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات التعليمية، وذلك بالعمل بشكل خاص على تنمية القدرات التحليلية والتفكيرية التي أصبحت مطلوبة بشكل متزايد لتسمح

المستمر لتنمية خبرتهم وحياتهم المهنية، والسهر على دعم التقدم المستمر للمعرفة بميدان التدريس. فالطريقة التي يتم بحسبها تكوين المدرسين تحكم وتجه الأداء التعليمي والتربوي للمدرسة، وقد تكون هي المفتاح المنشود لحل العديد من المشاكل المرتبطة بالمردودية الداخلية والخارجية للتعليم. ولهذا وجب إيلاء عناية كافية لإعداد وتدريب المدرسين وفق برامج قوية وكفؤة، باعتباره أحد المدخلات الضرورية لتحقيق جودة التعليم وملاعنته.

والواقع أن مشروع الخطة الاستراتيجية للأستاذ ربيع نبه إلى هذا الأمر قائلاً «لا غنى عن تكوين الأطر التربوية التعليمية، وتجديد تكوينها بين فترة وأخرى، ذلك أن تقادم الخبرة وانقطاع التجدد والتجديد، يمثل عامل الرتابة وفقدان الفاعلية في الأداء بهذا الخصوص؛ ومن الطبيعي أن يكون لهذا المجال متطلباته المادية والمعنوية واللوجستيكية والبشرية.» (ص 35)

ولا شك أن توفر هذه الشروط سيؤدي إلى تحقيق هدف مزدوج؛ فمن وجهة أولى من حق كل مدرس أن ينتفع بإعداد جيد وبتنمية مهنية متواصلة حتى يغدو أهلاً للمهمة التربوية الملقاة على عاتقه باعتباره مدرساً مؤهلاً وكفؤاً. ومن وجهة أخرى ينبغي أن يتواافق لكل تلميذ فرصة تلقي تعليم فعال على يد مدرس كفاء. وهذا من شأنه أن يضفي أهمية أكبر على دور المدرس في سياسة نشر التعليم وتجويفه، إذ سيفوزو محور العمل

يكون من نتائجها خلق بيئة مواتية لملائمة التكوين والتشغيل وبالتالي إلى مخرجات مناسبة لخلق وظائف في القطاعين العام والخاص. وهذه الغاية لا يمكن بلوغها إلا إذا تطابقت المناهج النظرية للمدرسة وبرامجها التطبيقية.

2. أي مدرس للمستقبل؟

يدعونا هذا إلى إثارة الصورة التي ينبغي أن يكون عليها مدرس المستقبل. فلا شك أن هذا الأخير يعتبر حجر الزاوية في العملية التعليمية-العلمية، إلا أنه يجب مساعدته على تجاوز دوره التقليدي الذي يقوم على أعراف وطقوس بيداغوجية بالية تؤثر التلقين على تعليم التفكير. ويتربى على التغيير في دور المدرس والخصائص التي ينبغي أن يتميز بها وضع سياسات وأدبيات لإعداده وتدريبه، كي يغدو منشطاً للفصل ومرشدًا لمصادر المعرفة ومنسقاً للعملية التعليمية-العلمية ومقوم لنتائجها.. بمعنى آخر ينبغي أن يصبح المدرس مسؤولاً عن تنظيم بيئات وسياسات التعلم، ومسهلاً لتعلم تلامذته، مشهود له بالكفاءة العالية ومستوى رفيع من المهنية، لا ناقلاً للمعلومات أو المعرفة كما هو دارج الآن.

من القضايا الأساسية التي ينبغي أن تهتم بها السياسة التعليمية ضمان إتاحة فرص التأهيل الجيد والمأني للمعلمين، وذلك بتبنمية صبغ أكثر قوة لإعدادهم وتدريبهم على مستوى التكوين الأساسي أو التكوين

التجديدي ضمن خارطة تطويرية شاملة
للمنظومة التعليمية.

وتقوم هندسة التكوين هذه، على الجمع
الخصيب بين المقاربة النظرية العمقة
والتجربة الميدانية التي تراكم بالتطبيق
والمراس. فلعله من المفيد أن نحدد ما الذي
ينبغي إعداد المدرسين للقيام به. وهذا من
شأنه أن يضع الطالب-المدرس في وضعيات
مهنية تمكّنه من مواجهة الواقع التعليمي
ووضع مهاراته وكفاياته على محك التجربة.
وتعد كل هذه المدخلات من الأمور الهامة في
قيادة السياسة الجديدة المعززة.

أخيراً، فإن اعتماد الاستراتيجية، أية
استراتيجية وتصريفها سيتطلب أموراً من
بينها قدرٌ من الفصاحة والإقناع، وقدرٌ من
الإرادة والتنظيم، غير أنه سيحتاج أيضاً إلى
القيام بمهمة تأتي على رأس المهام ألا وهي
خلق التوازن المطلوب بين المبدأ والتحقيق
التاريخي لهذا المبدأ وذلك ما يضمن
المستقبل، فالتربيّة يصدق عليها ما يصدق
على السياسة: إنها فن الممكن، غير أن الممكن
خلافاً لما قد نعتقد ليس هو المتاح بل ما ينبغي
إتاحته. إنه الانتقال من «عاطفة التغيير» إلى
«إرادة التغيير»، وذلك ما يحتاجه بلدنا إن
أراد أن يدق أبواب عالم الغد.

ولتحقيق ذلك فإن الأمر يحتاج إلى
سياسة جديدة وممارسة تم تطويرها
وإصلاحها لتخرج مدرسي المستقبل،
وقد لا تحتاج لمزيد من الحجج لدعم هذه
الأطروحة، فالحقيقة البديهية التي أكدتها
العديد من الأبحاث والدراسات؛ أثبتت
أن خبرة المدرس وحذكته يعدان من أهم
العوامل المدرسية التي تؤثر في جوهر مهام
التدريس كافة، وبالتالي في موازنة التلاميذ
وتحصيلهم. من ثمة كانت الحاجة إلى بناء
سيناريو مستقبلي بديل يجمع بين المتوقع
والمأمول لإعداد المدرسين في ضوء المعايير
العالمية، واعتماد سياسة إرادية تساعدهنا
على فهم الاختيارات والبدائل والقرارات
التي ينبغي اتخاذها حالياً للوصول إلى
الوضع المستقبلي المنشود.

وهذا يتطلب بدوره وضع هندسة
للتقوين تقوم على قاعدة معرفية تستمد
مضامونها من الأدبيات التربوية التي جرى
تكريسها على الصعيد الوطني والعالمي،
ومن نتائج البحوث والدراسات الأصلية.