

تمهين التعليم: الأسس النظرية والصعوبات

عادل حمدي ♦ جامعة جندوبة ♦ تونس

Email: adel.hamdi@laposte.net

Abstract

This study presents, as a first step, the theoretical bases of the professionalisation of education, and the necessary skills, in addition to the most outstanding professionalization models. And in a second step, it spreads the different difficulties raised by the educational literature concerning the process of professionalization of education, including: Prejudices that hinder the conceptualization of education- The difficulty of defining the teaching skills - the mistrust of about innovation and career development - The relationship between practice settings and faculties - Teachers' report to teacher knowledge ...

Keywords: Professionalization - Professionalism - Competence - Professional identity - Teaching knowledge

ملخص

تعرض هذه الدراسة . في مرحلة أولى . المركبات النظرية لتمهين التعليم والكفايات للأزمة لذلك بالإضافة إلى أبرز نماذج التمهين . وتقدم في مرحلة ثانية، مختلف الصعوبات التي أثارتها الأديبيات التربوية بالنسبة إلى سيرورة تمهين التعليم، ومن ضمنها: الأفكار المسبقة المنتشرة والتي تعيق مفهمة التعليم . صعوبة تحديد معارف التعليم . احتراز المعلمين من التجديد وتطوير الحرفة . الصلة بين مؤسسات الممارسة والجامعات . صلة المدرسين بمعارف التعليم
الكلمات المفاتيح: التمهين . المهنية . الكفاية .
الهوية المهنية . معارف التعليم

مقدمة:

يشهد موضوع تمهين التعليم بالنسبة إلى الغرب، حضوراً مكثفاً في أوساط الباحثين وأصحاب القرار منذ منتصف القرن العشرين. وبصفة عامة، تؤول إثارة إشكالية التمهين بالنسبة إلى قطاع مهنيٍّ ما على معنيين متضادين: فهو يفهم كعلامة تردد هوّيّاتي Incertitude identitaire وتساؤل حول مرجعية الشّاطِّ وحول الاعتراف الاجتماعي بالمهنة وحول خصوصيّة الخدمات التي تسلّمها. وفي نفس الوقت، يدلّ هذا النقاش العمومي على أنَّ سيرورة تحديد الهويّة بالنسبة إلى ذلك القطاع المهني قد بدأت وأنَّ هناك وعيًا جماعيًّا بأنَّ للقطاع خصوصيّة وزناً اجتماعيًّا كافيين لمزيد دعمه وتأكيده في المجتمع، وفي كل الأحوال يدلّ النقاش المهني على أنَّ المهنة تشهد حراكاً¹.

وتذهب الأدبّيات إلى أهميّة إثارة موضوع التمهين بالنسبة إلى التعليم، بل وإلى ضرورته من منطلق أنه يثمر نتائج إيجابيّة على ثلاثة مستويات على الأقلّ وهي التّلميذ والمعلم والمجموعة: فعلى مستوى التّلميذ: تمكّن مهنيّة المعلم من تفريغ التعليم والتعامل مع فروقات التلامذة ومن ثم الحدّ من ظاهرة الإخفاق الدراسي، وبالنسبة إلى المدرّس، يمكنه التمهين من إعادة تحديد دوره وتنميته ويجعله أكثر تكيفاً مع مرامي المنظومات التّربويّة الحديثة التي تؤكّد على التّعلم أكثر من التعليم:>> يجعل التمهين "الممارس" يركّز على حاجات "حريفه"، وذلك بتمكينه من المعارف والاستقلاليّة الالزامية لإيجاد حلول مناسبة وفرديّة<<⁴

وبالنسبة إلى المجموعة، يمكن تمهين التعليم من العديد من الإيجابيّات: فهو يؤدي إلى مزيد من النّجاعة، وفي ذلك ربح على المستوى الاقتصادي (مردود تربوي أَنْجَع) وعلى المستوى

¹ Guy JOBERT, <<La professionnalisation, entre compétence et reconnaissance sociale>>, Marguerite ALTET, Léopold PAQUAY, Philippe PERRENOUD (dir.), *Formateurs d'enseignants. Quelle professionnalisation ?* Bruxelles, De Boeck, 2003, ,p248

² Raymnd BOURDONCLE, <<La Professionnalisation des enseignants: Les limites d'un mythe>>, *Revue Française de Pédagogie*, n°105, 1993

³Léopold PAQUAY , <<Vers un référentiel des compétences professionnelles de l'enseignant>>, *Recherche et Formation*, n° 16, 1994, pp 7-33

⁴ R. BOURDONCLE, <<La Professionnalisation des enseignants: Les limites d'un mythe>>, art.cit., p.112

السياسي (مزيد من تساوي الفرص). كما يجعل التمهين نشاط التعليم أكثر جاذبية وفي ذلك ضمان لاستقطاب أحسن المدرسين. وأخيراً فإن التمهين يضمن تطور التعليم.

دّواعي الدراسة:

هناك سببان رئيسيان دفعا بنا إلى القيام بهذه الدراسة: يتمثل السبب الأول . كما أسلفنا . في الحضور المكثف لمبحث تمهين التعليم في الأدبات

الغربية

. ويتمثل السبب الثاني في تصاعد الطلب المجتمعي المنادي بضرورة الرفع من أداء المدرسين ، ويطرح هذا الطلب إشكالية موقع المدرسين من التمهين:

فلقد تناهى التنافس بين الشعوب وصار تملّك المعرفة أمراً حيّاتياً وصارت المدرسة محل تساؤل، وينهض كثيرون إلى أنها لا تقوم بدورها بصفة مرضية، ويخصّون المدرسين بانتقادات صارمة لأنّهم يلعبون دور الوسيط الرئيسي بين المدرسة والتلميذ، ويمتدّ هذا النّقد إلى المؤسسات المكونة لهؤلاء المدرسين:<>«ينبني على نقد النوعية المتردية للتربية التلامذة، نقد لكتابات المدرسين يمتدّ في النهاية إلى مؤسسات تكوينهم»⁵(Gauthier et al).

ولقد نادت العديد من التقارير بضرورة الرفع من مهنية المدرسين ومن بينها تقرير ⁶ Holmes) ، وبالنسبة إليه:>> إذا لم تكن التربية على ما يرام كما يقال، فذلك مرتبط . بطريقة معينة . بالمدربين الذين تنقصهم المعارف المهنية الأساسية. لا بدّ إذن من تجويد تكوينهم ومن تمهين أكبر للحرف<> (Gauthier et al)⁷.

أهداف الدراسة:

تحدد أهداف الدراسة في:

1. تعرّف المركبات النظرية لتمهين التعليم والكفايات الازمة لذلك

2. تعرّف الصعوبات المتصلة بتمهين التعليم

⁵Clermont GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, Bruxelles, De Boeck 1997, p7

⁶ Holmes Group , Tomorrow's teachers: a report of the Holmes group, East Lansing: MI authors, 1986

⁷ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit.,p.41

خطوات الدراسة:

للإجابة ب مختلف أبعاد الدراسة، سنتبع الخطوات التالية:

1. تمهين التعليم والكفايات الازمة لذلك

2. صعوبات تمهين التعليم

1. تمهين التعليم والكفايات الازمة لذلك

لقد كان من نتائج التغيرات الاقتصادية والاجتماعية الحديثة التي فرضت التعقيد بالإضافة إلى دخول التكنولوجيات الحديثة والتنظيمات الجديدة للعمل أن "نموذج الكفاية" (Zarifian⁸) . الذي عُرض نموذج "Taylor" لتنظيم العمل . لاق مفهوم التمهين، فصار التمهين مرتبطة بمتلك كفايات عديدة: توظيف الذاتية، تفعيل الذكاء، اتخاذ القرارات... (Jobert⁹).

1.1. الكفايات الازمة للتعليم:

وبخصوص الكفايات الازمة لتمهين التعليم، اختلف الباحثون في حصرها وذلك باختلاف تخصصاتهم وتنوع مشاربهم النظرية. وربما نتجت صعوبة تحديد الكفايات الازمة للتعليم عن

صعوبة تحديد هذه الحرفة ذات الأبعاد المتشعبة(تربيوية، اجتماعية، سياسية...) (Perrenoud et al¹⁰)

ورغم اختلاف الباحثين، أدرجت (Altet¹¹) نموذجاً للمهنية باعتباره يبدو . حالياً . النموذج السائد الذي يسند سيرورة تمهين المعلمين، وبحسب هذا النموذج، فالمدرس المهني هو الذي

⁸Philippe ZARIFIAN << La compétence, une approche sociologique>>, *L'orientation scolaire et professionnelle*, vol. 26, n° 3, 1997

⁹ G. JOBERT, <<La professionnalisation, entre compétence et reconnaissance sociale>>, op.cit., p.250

¹⁰Philippe PERRENOUD , Marguerite ALTET, Eveline CHARLIET & Léopold PAQUAY , <<Fécondes incertitudes ou comment former des enseignants avant d'avoir toutes les réponses>>, Philippe PERRENOUD (dir.), *Former des enseignants professionnels. Quelles stratégies ? Quelles compétences ?* Bruxelles, De Boeck, 2006, p231

¹¹Marguerite Altet, << Les compétences de l'enseignant-Professionnel : entre savoirs, schèmes d'action et adaptation, le savoir analysé>>, Philippe PERRENOUD (dir.),

يستطيع توظيف كفایاته في مختلف الوضعيّات، وهو "رجل الوضعيّة" القادر على "التفكير عبر الفعل" وعلى التكيّف مع الوضعيّات الجديدة والتحكّم فيها، كما يتميّز المهني بالتجاعة والخبرة والبراقماتيّة والروح النّقدية، وباختصار يتطلّب من المهني أن يتميّز بالاستقلاليّة والمسؤوليّة.

ونظراً لكثرة كفایات التعليم التي أوردها الأدبّيات، يصعب أن تتوفّر لدى المدرس المبتدئ، ويتمّ اكتسابها بصفة تدريجيّة عبر مواصلة التعلّم أثناء التكوين طيلة الممارسة.

ولقد استندت عديد الأعمال المتعلّقة بتمهين التعليم إلى نموذج "الممارس المتأمّل" (Schön)¹² المنبع من مقاربة "تفكير المدرّسين". وقد مثل نموذج "الممارس المتأمّل" تحولاً من "الوصفي إلى الإجرائي في ما يتعلّق بتكوين المدرّسين والإتقان المهني".

وقد قامت جامعة Winsconsin بأجراء هذا النّموذج بعد أن قدّمت تعريفها للمدرّس المتأمّل، فمن منظورها: <>يسعى المدرّسون المتأمّلون إلى تقييم أثر مسلّماتهم و اختياراتهم وأفعالهم على الآخرين (الّلامدة والأولياء وباق المهنيّين المعنيّين بالتعلّم)، وبحثون بفعالية عن إمكانيّات تطويرهم المهني. كما يعملون على تحليل مسلّماتهم المتداخلة مع طرق تفكيرهم، ومع ممارساتهم العائليّة والمؤسّساتيّة والثقافيّة<> (Tochon¹³).

وبالإضافة إلى نموذج "الممارس المتأمّل" الذي اعتمد في العديد من البحوث كقاعدة لتمهين التعليم، استخرج (Paquay¹⁴). من خلال الأدبّيات . ستة نماذج للمدرّس، وعمل على إدماجها لضبط إطار مرجعي للكفایات المهنيّة للتّدرّس، وهذه النماذج هي:

Former des enseignants professionnels. Quelles stratégies ? Quelles compétences ?
Bruxelles, De Boeck, 2006, p30

¹² في هذا الإطار، يذهب (Maroy, 2004, p71) إلى أن نموذج المدرس "الممارس المتأمّل" praticien réflexif praticien réflexif يمثل مرجعاً لتمهين الممارسة، وفيه يعمل المدرّس على تحليل ممارسته وتقييم أدائه وبحث عن إمكانیات تطويره المهني. ويدّهب الباحث إلى أن هذا النّموذج تنويع لمسار تطوري شمل نموذجين لقياً للّاثمين في فترات متلاحقة، وهما نموذج "المعلم المتفّق" maître instruit أساساً بتمكّن مادة التّدرّس ، وفي هذا النّموذج، يشتغل المعلم بصفة فردية، ويلتزم بالتعليمات الشّكائية للسلطات المدرستية. نموذج "المعلم التقني" ، و يتميّز بامتلاك المعلم زاداً من التقنيات البيداغوجيّة والمهارات الإجرائيّة الدّقيقة والفعالة، مستخرجة من البحث العلميّة.

¹³ François TOCHON ,<> Recherche sur la pensée des enseignants: Un paradigme à maturité>>, Revue française de pédagogie, n°133, 2000, p150

¹⁴Léopold PAQUAY , <>Vers un référentiel des compétences professionnelles de l'enseignant>>, Recherche et Formation, n° 16, 1994, pp 7-33

. المدرس "المثقف": وهو الذي يتملك المعرف

. المدرس "التّقني": وهو الذي يملك مهارات تقنية

. المدرس الحرفي: الذي تعلم من الممارسة صيغ أفعال سياقية

. الممارس المتأمل: الذي يبلور "معرفة تجريبية" منهجية وقابلة للتّبليغ، وعلى قدر من التّناظير

. الفاعل الاجتماعي: وهو الذي ينخرط في مشاريع جماعية(في إطار المؤسّسة التّربوية أو خارجها) ويكون على وعي بالأبعاد الاجتماعية لممارسته اليومية

. المدرس "الشخص": ومرجعيته "النموذج الشخصاني" le paradigme personnaliste: يتصل بالنمو الشخصي للمدرس، النمو نحو صيرورة ذات devenir-soi، ومن أبعاده أن تكون هوية المدرس مبنية على متعة التّدريس.

واعتبر Paquay أن كل نموذج يعكس أحد أوجه حرفة التّدريس المتشعبة، وأن هذه النماذج متكاملة في ما بينها، وأن من الخطأ إغفال بعض النماذج "التّقليدية" والتركيز حصرا على نموذج الممارس المتأمل الذي يلاقي إقبالا من طرف المنظرين. ومن خلال هذه النماذج صاغ Paquay إطارا لضبط مرجعية للكفايات المهنية للمدرس، وبالنسبة إليه لا يتعلّق الأمر بضبط قائمة شاملة لهذه الكفايات لأن ذلك مرتبط بالمشارب الفكرية للباحثين وأهل القرار، ولكن المهم أن تكون مختلف أبعاد مهنة التّدريس حاضرة.

2.1. قراءة نقدية لمرجعيّات كفايات التّدريس المقدمة

رغم صعوبة تحديد قائمة شاملة لكتابات التعليم تحضى بالإجماع (Perrenoud et al¹⁵)، فقد حاول Paquay من خلال الإطار المرجعي الذي اقترحه حصر مختلف هذه الكفايات. ويبدو رغم ذلك أن هذا النموذج غير مكتمل، فحسب رأينا، واستنادا إلى الأدب المتداولة، هناك غياب لكتابات بعد الأخلاقي، ونذكر منها:

- ضرورة وعي المدرس بقابلية التّعلم لكل التلامذة، وبمسؤوليته عن تعلم الجميع.

¹⁵ PH. PERRENOUD , Marguerite ALTET, Eveline CHARLIET & Léopold PAQUAY , <>Fécondes incertitudes ou comment former des enseignants avant d'avoir toutes les réponses>>, op.cit., p.241

. ضرورة وعي المدرس بأنّ مردوده يخضع للتقييم والمساءلة، وبأن عليه أن يعترف بأخطائه في الممارسة إن وجدت. وجدير بالذكر أنّ (Haberman¹⁶) ذكر هذه الكفايات ضمن نموذجه للمدرس "الفعال".

أما النّقد الثاني، فلا يقتصر على نموذج (Paquay) وإنّما يهمّ مختلف النّماذج التي عملت على ضبط كفايات التّدريس، ويتمثل هذا النّقد في صعوبة ضبط الأبعاد المفاهيمية والتطبيقية لهذه الكفايات بدقة لأنّ من العسير ترجمة الذّكاء العملي المطلوب لإنجاز العمل إلى مصطلحات بالإضافة إلى كون بناء الكفاية متلازم مع تجلّها (Jobert¹⁷) ، وينتج عن ذلك صعوبة التّحديد المفاهيمي لكفايات التعليم بالإضافة إلى صعوبة أجرأتها وترجمتها إلى أداء قابل للقياس.

2. صعوبات تمييز التعليم

لقد ذكرت الأدبّيات مجموعة من الصّعوبات التي تواجه سيرورة التّمييز، يمكن تبويبها في ما يلي:

2.1. طبيعة معارف التعليم وصلة المدرسين بها:

تؤكّد مختلف مقاريبات سوسيولوجيا المهن على ضرورة توفر قاعدة معارف خاصة بكلّ مهنة، ويؤكّد تقرير (Holmes Group¹⁸) على أنّ التعليم وإن لم يصل إلى مرتبة العلم، فإنه صار ميدان بحث نظري وتطبيقي كفيل بإرساء قاعدة معارف صلبة للممارسة والتّكوين المهني، وهذا ما يسنده (Labaree¹⁹ و Gauthier²⁰). ولكن يبقى السّؤال مطروحا حول طبيعة هذه المعارف:

¹⁶ Jurgen HABERMAS , *La technique et la science comme "idéologie"* , Paris, Gallimard, 2005

¹⁷ G. JOBERT, <<La professionnalisation, entre compétence et reconnaissance sociale>>, op.cit., p.250

¹⁸ Holmes Group , *Tomorrow's teachers: a report of the Holmes group*, op.cit, p.51

¹⁹ David LABAREE, <<Power, Knowledge, and the Rationalisation of Taeching : AGenealogy of the Movement Harvard Educational Review>>, vol. 62, n°2 , 1992, p123-154

²⁰ C. GAUTIER (dir), J.DESBIEN, A. Malo, S. MARTINEAU, D. SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit

يرى (Gage²¹) أنَّ معارف التعليم مبنية علمياً حسب الطرائق الكمية والتجريبية لعلوم السلوك، وأنَّها تستند إلى بحوث براديمق "تمثيلات . نواتج" التي تربط بين سلوكيات المعلم وتحصيل التلمذة . ويخلص Gage إلى أنَّ هذه القاعدة وإن لم تحول التعليم إلى علم فإنَّها تشكُّل على الأقلَّ "قاعدة علمية لفن التعليم". وتمكنَ هذه القاعدة من تحديد السلوكيات الناجعة دراستها ثم تعميمها بالنسبة إلى المدرسين والسياسيين والإداريين . وعلى أثره ، نادي تقرير (Holmes Group) بالإضافة إلى تقارير أخرى بإرساء قاعدة معارف لتوجيه التعليم بطريقة عقلانية ومهنية.

وتتجسد الصعوبة في صلة المعلمين بمعارف التعليم ، فرغم أنَّ هذه المعرفات تنطلق من ممارساتهم فهي خارجة عنهم، فليسوا هم من صاغوها وإنما قام بذلك الجامعيون المختصون في علوم التربية، مما يولّد لدى المدرسين شعوراً بالقطيعة بين تكوينهم الأساسي وبين الممارسة (Tardif et al²²).

ويذهب (Martineau et Gauthier) إلى أنَّ الصدمة التي يعيشها المدرسوون جراء المسافة بين تكوينهم القبلي وممارساتهم تحدث شرعاً في هوئهم المهنية:<> هناك شرخ في هوئهم المهنية متأتٍ من كونها تستند إلى تأهيل خاصٍ تشهد به شهادتهم الجامعية في التعليم، وفي نفس الوقت، هم لا يعترفون . جزئياً أو كلياً . بوثاقة هذه المعرفات التي حصلوا عليها<>²³.

وهكذا، يبدو أنَّ صلة المدرسين بالمعرفة لا تنسجم دائماً مع برامج التكوين التي تهدف إلى بثِّ معارف أثبتتها البحوث العلمية كي تطبق على حالها، لأنَّ هذا التصور التطبيقي للمعرفة يتناقض مع التصور المهني لنشاط التدريس:<> فليس المهني من

²¹ Nathaniel GAGE , *The scientific basis of the art of teaching*, New Work, Teachers college press, 1983

²² - Maurice TARDIF, Claude LESSARD , Louise LAHAYE,<> Les enseignants des ordres d'enseignement primaire et secondaire face aux savoirs. Esquisse d'une problématique du savoir enseignant>> , *Sociologie et société* , , vol.1, n° 23, 1991, p.67

²³ Stéphane MARTINEAU, Clémont GAUTIER, <>Laplace du savoir dans la construction de l'identité professionnelle collective des enseignants ou le paradoxe de la qualification contre la compétence>>, Christiane GOHIER , Christian ALAIN (dir), enseignant-formateur : la construction de l'identité professionnelle, Paris, , L'harmattan, collection <> Recherche et formation >>, 2000, p.85

يتمكن معرفة شكلية فحسب وإنما هو ذلك الذي يُؤولها كي يتمكّن من تطبيقها على حالات ما تنفك تتميّز بالخصوصيّة >>²⁴.

2.2. صعوبة تحديد معارف التعليم

بخصوص المعاشر الازمة للتعليم وهي شرط اساسي للتهمين بري (Gauthier et al²⁵) أن هناك عقبتين ، تمثل الأولى في أن نشاط التعليم يمارس دون إرساء قاعدة تعليم خاصة به، وتمثل الثانية في أن علوم التربية تنتج معاشر لا تأخذ المعطيات الواقعية للتعليم بعين الاعتبار:

2.2.1. حرفة بلا معارف:

يري (Gauthier et al) أن التعليم . على العكس من العديد الحرف الأخرى . تأخر في التفكير في ذاته >> ملزم بسرية الفصل، يستعصى التعليم على مفهومه الخاصة، ويعبر عن نفسه بصعوبة<<²⁶. ويدرك الباحثون جملة من الأفكار المسقعة المنتشرة والتي تعيق مفهوم التعليم :

أ. الالكتفاء بمعرفة مادة الاختصاص:

يري كثيرون أن تملّك مادة الاختصاص يكفي للتدريس، وبالنسبة إليهم تكفي معرفة القراءة لتعليمها وإمكان المؤرخ . مثلا. تدريس التاريخ... وهذا فهم يختارون معاشر التعليم في بعد واحد هو معرفة مادة الاختصاص.

ب. الموهبة كافية للتدريس:

من الأفكار المنتشرة أن التعليم هو أساسا مسألة موهبة، لا تتوفر لدى الجميع، وبالتالي تغنى الموهبة عن السعي إلى المعرفة. ويري (Gauthier et al) أن الموهبة وإن كانت ضرورية لممارسة كل الحرف وأن غيابها يحدّ من أداء الممارس، فإنه من الخطأ الاقتصار عليها لأن

²⁴ R. BOURDONCLE, <<La Professionnalisation des enseignants: Les limites d'un mythe>>, art.cit, p.107

²⁵ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit

²⁶ Ibid.,p.13

ذلك يحرم حرف التعليم من التفكير في الممارسة والاشتغال عليها: «اختزال هذه الحرفة في الموهبة، يعني حرمان أغلبية ممارسيها من مجلوبات نتائج البحث»²⁷.

ج . الاقتصار على الحسن السليم :le bon sens

من الأفكار المسبقة أنّ من الممكن الاقتصار على الحسن السليم في التعليم، وهذا يفترض أنّ الحسن السليم هو الشيء الأعدل توزيعاً بين النّاس ويستتبع ذلك وجود حسنٍ وحيد هو الحسن السليم. ولكن ما تفیدنا به الحداثة منذ القرن التاسع عشر على الأقل: «أنّ الحسن جمعيٌ ويختلف بحسب وجهات النظر، كما أنه قابل للمناقشة، وأن لا وجود لحسن سليم في ذاته بل أنّ فيه العديد من الاختلافات... وينتُج عن هذه الفكرة المسبقة تشبت الممارس بوجهة نظره ودحض البقية، كما ينجرّ عنها أيضاً الاعتقاد بأنّ ليس في الحرفة ما يستحقّ التّعلم وأنّ أيّ مدرس ذي حسن سليم قادر على النّجاح في حرفته»²⁸ (Gauthier et al).

د . الاقتصار على التجربة:

يعتقد الكثير من المدرسين أنّ التجربة تكفي للتدريس، وهذا يدلّ على أنّ معرفة التجربة تحمل مكانة هامة في التعليم، على غرار بقية الحرف.ويرى (Gauthier et al) ، أنّ الاعتماد على التجربة لوحدها غير كاف للتعليم، لأنّ المدرس في حاجة إلى مدونة معارف شكلانية لقراءة الواقع ومواجهة صعوباته، كما أنّ الاقتصار على التجربة يقلّص من المرودية لأنّ ترك المعلم يكتشف بنفسه الاستراتيجيات التعليمية الناجعة ينعكس سلباً على التلميذ الذي يتحمّل . ولو لفترة محدّدة . تبعات هذا التّحسّس، ويخلص الباحثون إلى ضرورة إرساء مدونة معارف مهنية خاصة بالتعليم: «المطالبة بالاقتصار على التجربة يسيء إلى بروز إطار مهني للمعلمين، ذلك أنّ من خاصيّات المهنة تملّكها معرفة شكلانية متخصّصة تتكتسب من خلال تكوين جامعي»²⁹. وفي سياق متصل، يذهب (Martineau et Gauthier) إلى أنّ عدم

²⁷ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit., p.13

²⁸ Ibid., p.15

²⁹ Ibid., p.17

التَّفَتْحُ عَلَى مَعْرِفَةِ الْبَحْثِ الْعُلْمِيِّ يُؤْدِي إِلَى تَصْلَبِ الْمَارْسَةِ وَيُعِيقُ التَّمَهِينَ لِأَنَّ <> كَفَايَاتُ التَّمَهِينَ تَتَطَوَّرُ عَبْرَ حَرْكَةِ مَسْتَمِرَةٍ بَيْنَ النَّظَرَيْةِ وَالْمَارْسَةِ <>

هـ . الاقتصر على الثقافة العامة:

من الأفكار المسبقة أن الاستناد إلى ثقافة عامة "متينة" كاف للتدريس. ومع الإقرار بأن الثقافة المتينة . تماماً كمعرفة مادة الاختصاص . ضرورة للتعليم: <> فإن الاقتصر علىها يساهم في إبقاء التعليم في دائرة الجهل<>³¹(Gauthier et al). ويخلص Gauthier إلى أن إرساء معارف خاصة بالتعليم يمر عبر الوعي بهذه الأفكار المسبقة والتحرر منها، والكاف عن الاستناد إلى الذاتية عند الممارسة بمعنى العمل على:<> إخراج الحرفة من النطاق الخاص إلى المستوى العمومي<>³²

2.2. معارف بلا حرفة:

بالتوازي مع الأفكار المسبقة التي تشَكِّلُ عائِقاً أَمَامَ تَمَهِينَ التَّعْلِيمِ مِنْ خَلَالِ تعطيلِ بروز معرفة خاصة به، يذهب (Gauthier, et al³³) إلى وجود تيار معاكس يعمل على شكلنة التعليم ولكنَّه يختلف تشعّبه إلى درجة تجعله بعيداً عن الواقع، أي أنَّ هذا التيار ينبع معارف تتأيي بالتعليم عن سياق الممارسة الواقعي³⁴.

وبالرغم أنَّ هذه المعرف انتجت اعتماداً على بحوث أجريت في حقل علوم التربية فإنَّها:<> لا تتوجه إلى مدرس واقعي يمارس في صَفَّ واقعي، وإنَّما هي تتوجَّه إلى ضرب من المدرَّس الشَّكْلِيِّ والخياليِّ، يمارس في سياق خيالي وأحاديَّ بعد، يقع التحكُّمُ في كل متغيراته<>³⁵. ويحدُّر Bourdoncle) من المبالغة في التَّنَظِيرِ بِمَعْزلِ عَنِ الْمَارْسَةِ:<> إخراج تكوين المعلَّمين

³⁰ S.MARTINEAU, C. GAUTIER, <>Laplace du savoir dans la construction de l'identité professionnelle collective des enseignants ou le paradoxe de la qualification contre la compétence>>, op.cit., p.97

³¹ Clermont GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <>Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit.,p.17

³² Ibid.,p.65

³³ Ibid.,p.17

³⁴ يذكر الباحثون في هذا المجال بعض تجريبات المدرسة السلوكية لا تأخذ بعين الاعتبار المدرس في وضعيته الواقعية، وكذلك عدداً من التجريبات المستندة إلى البنائية والتي تختلف العلاقة التربوية في علاقة سريرية بين المعلم وتلميذ مفرد...

³⁵ Ibid.,p.18

من تجربته empirisme المتوارثة لحصره ضمن تنظير بعيد عن التطبيق العملي قد يؤدي إلى نتائج أكثر كارثية على التلميذ والصفّ³⁶.

وفي هذا السياق يشّك المعلمون في نجاعة هذه البحوث وقدرتها على إفادة ممارستهم الميدانية، ويرى (Gauthier et al) أن "فشل" مشروع علوم التربية . في هذا المجال . ساهم في إعاقة تمهين حرف التعليم بما أنه:>> عزّ اعتقد المدرسين بأن البحث العلمي غير قادر على إفادتهم وبالتالي فإنه من الأنفع بالنسبة إليهم الاستمرار في الاعتماد على التجربة والحدس والحسن السليم...<<³⁷.

وفي سياق متصل، يرى(Baillat) أن احتراز المدرسين من نتائج البحث ومن التكوين النّظري بصفة عامة لا يعود إلى انعدام اقتناعهم بهذا التكوين، ولكن إلى أن مشاغلهم ميدانية بالأساس:>> فللمفهوم النّظري منطقه الخاص وهو منطق المعرفة الذي ليس بالضرورة منطق المدرس، منطق الفعل<<³⁸. ويضيف الباحث عائقا آخر يتمثل في احتراز المدرسين من المكونين الذين يأتونهم غالبا من خارج إطار التّدريس.

وكمحصّلة يرى (Gauthier et al)³⁹ أن من متطلبات التمهين تجنب منزلقين: حرفة بدون معارف و المعارف بدون حرفه.. فتأسيس التعليم على معرفة مادة الاختصاص والتجربة والموهبة والحسن السليم لا يكفي لشكنة معارف مهنية تضيء الممارسة، كما أن معارف المهنة لا يمكن أن تكون مجردة وبعيدة عن واقع التعليم المتشعب.

³⁶ Raymond BOURDONCLE,<< La Professionnalisation des enseignants: analyses sociologiques anglaises et américaines>>, *Revue Française de Pédagogie*, n°94, 1991, p.83

³⁷ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit.,p.19

³⁸ Gilles BAILLAT , *Professeurs des écoles au XXI siècle*, Paris , Bordas, 2002, p.27

³⁹ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit

٢.٣. المعارف الالزمه للتعليم:

وبخصوص المعارف المستوجبة للتعليم تلاقى العديد من الدراسات في كونها متنوعة وتجاوز مجرد معرفة الاختصاص، فبالنسبة إلى (Altet⁴⁰) تكون هذه المعارف من معارف التجربة التي تبني تدريجياً بالإضافة إلى معارف نظرية مختلفة: معارف المادة . المعرفة المتصلة بثقافة التعليم(النظام التربوي...) . المعارف التعليمية . المعارف البيداغوجية المستندة على بحوث ميدانية.

وقد اقترح (Gauthier et al⁴¹), بعد دراسة مدونة بحوث فرونكسونية وأنقلوسكوسونية، قاعدة معارف ببواها إلى المعرفات التالية:

. معرفة مادة الاختصاص

. معرفة المناهج

. معارف علوم التربية: وهي المعارف التي تقدم للمدرس معلومات تتصل بمختلف الأبعاد المتصلة بالحرف وبال التربية عموما

. معارف التقاليد البيداغوجية: هي مرتبطة بالتصورات التي تحملها عن المدرسة والتي تجد جذورها في فترة التّمدرس، ويرى (Gauthier⁴²) أنّ هذه المعارف تحمل نقائص وأخطاء. ومن شأن هذه المعارف أن تكيف وتغير استناداً على معارف التجربة، ولكن التصديق عليها أو عدمه يكون عبر معارف الفعل البيداغوجي.

. معرفة التجربة: يستند المعلمون في ممارساتهم على تجاربهم الذاتية التي تدرج ضمن صلة خاصة بالعادة. وبالرغم من استفادة المعلم من تجربته، فهي تبقى رهينة سرقة الصّف، ولا يشارك فيها غيره ولا يعرضها للنقاش والتّحليل، وينتتج عن هذا ، أنّ محدودية معرفة التجربة ناتجة عن أنها متكونة من مفترضات وحجج لم يقع التأكد منها باستعمال منهجيات علمية.

⁴⁰ M. Altet, << Les compétences de l'enseignant-Professionnel : entre savoirs, schèmes d'action et adaptation, le savoir analysé>>, op.cit., p.29

⁴¹ Cl. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit.,p.20

⁴² Ibid.,p.23

. معرفة الفعل البيداغوجي: يعرف (Gauthier et al) هذه المعرفة بأنّها:>> معرفة تجارب المعلمين التي أخرجت للعموم ووقع فحصها بواسطة برهان البحث الذي يكون الفصل مسراً له.<<⁴³، ويرى الباحثون أنه بالنسبة إلى البيداغوجيا تكون معرفة المعلم في معظمها خاصة ولا تحظى بتصديق منهجيّ مثلما يحدث في المهن الأخرى. ونتيجة للطابع الشخصي لمعرفة المدرس البيداغوجية فإنّها تصيب عيوباً عندما يتعدّ هذا الأخير عن الممارسة، ولهذا فإن دراسة هذه المعرفة وتعزيزها يساعدها في تجويد التعليم.

ويذهب (Gauthier⁴⁴) إلى أنّ معارف الفعل البيداغوجي هي أقلّ معارف التعليم انتشاراً رغم كونها الأهمّ في مسار التمهين نظراً لأنّها تشكّل إحدى ركائز الهوية المهنية للمعلم. وغياب هذه المعارف يجعل المعلم يستند إلى التجربة والحسّ السليم... .

ويستوجب تمهين التعليم بلورة هذه المعرفة بالإضافة إلى إقناع مختلف الفاعلين الاجتماعيين بوثاقتها لأنّ جودة المعرفة لا تعني الاعتراف الآلي بالمهنة من قبل المجتمع . وتبرز في هذا السياق صعوبة أخرى لتمهين التعليم: فبسبب الهوة بين الممارسة والتقطير يحتقر المعلمون من البحث ومجلوباته، وبهذا:>>كيف نريد من المجتمع بصفة عامة الاعتراف بوجود معرفة بيادغوجية من طراز رفيع وبخصوصية هذه المعرفة، إذا كان المدرّسون في حدّ ذاتهم لا يعترفون بذلك؟<<⁴⁵.

2. الصّلة بين مؤسّسات الممارسة والجامعات

تؤكّد بحوث سوسيولوجيا المهن بدءاً بأعمال (Parsons)⁴⁶ أنّ سيرونة التمهين تستدعي توفر مؤسّتين: الجامعة كمصدر لإنتاج معرفة من طراز عالٍ وعقلتها ونشرها، ومكان للممارسة(مدرسة، مستشفى...)، بالإضافة إلى توفر حدّ أدنى من الروابط بين المؤسّتين، وتجسد هذه الروابط في شكل تربصات يقع تحليلها في الجامعة أو في شكل إقامة في مؤسّسات مشتركة تحمل صبغة مهنية وجامعية في الآن ذاته.

⁴³ Ibid., p.23

⁴⁴ Ibid

⁴⁵ G. JOBERT, <<La professionnalisation, entre compétence et reconnaissance sociale>>, op.cit., p.25

⁴⁶ Talcott PARSONS,<< Professions>>, International Encyclopedia of the Social Sciences, New Work, Collier Macmillan, 1968, pp. 536-547.

وبالنسبة إلى تكوين المدرسين يستخرج (Bouroncle) ⁴⁷ صعوبات على المستويات الثلاثة المذكورة: فهناك عدم اهتمام من قبل الجامعات . وخاصة الحركة منها. بنشاط التعليم، ومن أسباب ذلك أنها لا تجد فيه حظوظاً (ضخامة عدد المنتسبين إليه، خصوصيات الممارسة)، كما تعتبر هذه الجامعات أنَّ هذا النشاط لا ينسجم مع خصوصيات البحث الذي يمثل المحرك الرئيسي للحياة الجامعية.

وبخصوص التعاون بين الجامعة والمدرسة، يذكر الباحث تيارين، يذهب الأول إلى أنَّ تقاليد الجامعة المبنية على الأكاديمية والفردانية ليست المجال الأنسب لاحتضان التكوين المهني الذي يتطلب تنشئة قوية⁴⁸. ويذهب التيار الثاني إلى إمكانية إرساء تكوين مهني تشرف عليه الجامعة، ويكون ذلك بالتفصيل مع أماكن الممارسة وهي المدارس التي تصير شيئاً فشيئاً فضاءات لإنتاج المعرف البيداغوجية والتعلمية⁴⁹: « ويكون دور الجامعة هنا التصديق على المعرف التطبيقية وذلك بعقلتها وموضعها عبر نشرها على مستوى المهنة. ويجد مكونو المعلمين هوبيتهم ضمن تصوّر للتكوين وممارسة المهنة يتمحور حول التأملية réflexivité أي عبر إنتاج المعرف التطبيقية والتصديق عليها ونقدّها »⁵⁰.

ولكنَّ هذا التيار الثاني المتمثل في جمع البحث بالتقويم والممارسة واجه نقدين تمثل الأول في احتمال سيطرة الجامعيين على مؤسسات تكوين المعلمين وتوجيه التكوين في مسار البحث الأكاديمي ، وتمثل النقد الثاني في أنَّ جمع الممارسين والجامعيين في نفس المدرسة يمثل مجازفة لوجود هوة بين الجامعة والمدرسة ولصعوبة التوفيق بين غايات البحث

⁴⁷ R. BOURDONCLE, <<La Professionnalisation des enseignants: Les limites d'un mythe>>art.cit.,p.108

⁴⁸ من هذا المنطلق وقع بعث تكوين مستقل خاص بالمعلمين على غرار المعاهد الجامعية لتكوين المعلمين في فرنسا.

⁴⁹ في هذا السياق نتج عن تقرير (1999) (Holmes) إنشاء مدارس للتطور المهني في أمريكا، جمعت بين التكوين والممارسة والبحث: « هي مدارس لتكوين المهنيين المبتدئين والتقويم المستمر للمهنيين ذوي الخبرة، وللبحث وتطوير مهنة التعليم >>(ص 1)

⁵⁰ Michèle PERRON , Claude LESSARD, << La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants : tout a-t-il été dit ?>>, Claude LESSARD, Michèle PERRON (dir) , La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants, *Revue des sciences de l'éducation*, vol .19, n°1, numéro thématique, 1993, p21

وغايات التّكوين وإصلاح المدرسة (Labaree⁵¹). ورغم إيمان الباحث بجدوى التعاون بين المدرسة والجامعة، فإنه يذهب إلى ضرورة الفصل بين الأدوار، وهو يقترح في هذا الصدد إحداث مراكز بيداغوجية صلب الجامعات خاصة بتكوين المعلّمين ومنفصلة عن أقسام علوم التّربية التي تهدف إلى البحث.

ويعكس تناقض الآراء حول صلة الجامعة بتكوين المدرسين صعوبة أخرى من صعوبات تمهين التعليم قد تكون ناتجة عن اختلاف جذري في منطق كلٍّ منها: «من الممكن أن يكون منطق التّمهين من جهة، ومنطق البحث الجامعي المتمثل في إنتاج معارف أساسية ونقدية من جهة أخرى، متناقضان في نهاية الأمر وأنّا بجمع الاثنين داخل إطار مؤسسي واحد قد نحكم على أنفسنا بالفشل على مستوى كلِّيما».»⁵²

2. احتراز المعلّمين من التجديد وتطوير الحرفة:

من عوائق التّمهين عدم مسايرة التعليم لتطورات العصر، فرغم الإصلاحات والتجديفات المتلاحقة: «فإنَّ التعليم يجد صعوبة في التحرّر من الأشكال المترسبة لعمل المدرس: تعلم الحرفة بالمارسة، تثمين التجربة، صفوّغ مغلقة تستهلك أغلب الوقت المهني، الفردانية في التعليم بما يعنيه ذلك من تعاون قليل بين المدرسين، بيداغوجيا تقليدية، اعتبار المعرفة المدرسية ساكنة...»⁵³، ويضيف الباحثان أنَّ دراسات عديدة أجريت في أمريكا وكندا ودول أوروبية تتلاقي حول أنَّ المدرسين لا ينخرطون تلقائياً في التّغييرات والإصلاحات، ويبدون "تقليديوين" وغالباً ما يتحفظون على محاولات تغيير حرفتهم. ولا يعني تحفظ المدرسين أنَّهم يرفضون بصفة آلية الجهود المبذولة لتحسين ممارساتهم وجعلهم يتّأقلمون مع التجديفات

⁵¹ David LABAREE, <<Power, Knowledge, and the Rationalisation of Taeching : A Genealogy of the Movement>>, *Harvard Educational Review*, vol.62, n°2, 1992, pp. 123-15

⁵² M. PERRON , C. LESSARD, << La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants : tout a-t-il été dit ?>>, Claude LESSARD, Michèle PERRON (dir) , *La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants*, art.cit., p.21

⁵³ Maurice TARDIF, Claude LESSARD , <<Les transformations actuelles de l'enseignement: trois scénarios possibles dans l'évolution de la profession enseignante?>> , Maurice TARDIF, Claude LESSARD (dir), *La profession d'enseignant aujourd'hui. Evolutions, perspectives et enjeux internationaux*, Bruxelles, De Boeck, 2004, p.6

البيداغوجية، بل أنهم:>> وإن كانوا يتغيرون فإن ذلك يتم بإدماج الجديد في القديم واستيعاب التجديد في التقاليد المترسخة<<⁵⁴.

ومن نتائج عدم مسايرة المعلمين التلقائي للتطورات الاجتماعية والثقافية الحاصلة ظهور أزمة في هويتهم المهنية يرجعها (Martineau et Gauthier) إلى جملة من المتغيرات، فمنذ بضعة عقود:>> كانت الهوية المهنية للمدرسين ثابتة نسبياً وتستند إلى سياق ملائم للتعليم التقليدي: طلاب منتقون ومتجانسون، قيم ومعايير مشتركة وخاصة المتعلقة منها بالمعرف المثبتة وقواعد السلطة... وفي المقابل، تبدو الهوية المهنية للمدرسين حالياً أكثر إشكالية: تشعب المعرف وتجزئها، مسألة سلطة المعلم، عدم تجانس التلامذة...><⁵⁵. وفي نفس السياق، يذهب (Devalay) إلى أن ثقافة نسبة من تلامذة اليوم بعيدة عن قواعد المدرسة وأنهم لا يلمسون مقابلاً للجهد المدرسي الذي يبذلونه، كما أن:>> التجاج الاجتماعي لم يعد في نظرهم واضح الارتباط بالنجاح المدرسي<<⁵⁶. ويضيف Devalay أن الهوية المهنية للأستاذ عرفت تغييراً جذرياً من التعليم إلى المسؤولية عن تعلم التلامذة:>> كانت الهوية المهنية للمدرس تمثل في تعليم مادته، واليوم هي ترتبط بكفاءاته على تيسير تعلم المادة للامذته<<⁵⁷.

ونذكر أيضاً من أسباب مقاومة نشاط التعليم للتطور المهني تثمين المدرسين المبالغ فيه لمعارف التجربة التي تكبح عملية الدخول في حوار مع المعرف الأخرى وخاصة الجامعية منها. وفي هذا السياق يذهب (Martineau et Gauthier) إلى أن معارف التجربة "تناسخ وتبدو تقليدية" ولا تتماشى مع حرفة تنشد التطور والتأنق مع التغيرات الاجتماعية المتلاحقة، وينتتج عن هذا:>>أن التثبت الدقيق بالوصفات المجربة والصيغ الاعتيادية يمكن أن يفضي

⁵⁴ Ibid.,p.7

⁵⁵ S.MARTINEAU, C. GAUTIER, <<Laplace du savoir dans la construction de l'identité professionnelle collective des enseignants ou le paradoxe de la qualification contre la compétence>>, op.cit., p.90

⁵⁶ Michel DEVELAY, *Peut-on former les enseignants?* Paris, ESF, 1994, p.11

⁵⁷ Ibid.,p.11

إلى التّصلب والانغلاق داخل روتينيات ثابتة وإلى ترسّب الممارسات، وباختصار، يؤدّي ذلك إلى جمود يعيق كل أشكال التّطوير المهني⁵⁸.

2. عدم وجود تنشئة مهنية بالنسبة إلى المدرسين

من عوائق تمهين التعليم عدم وجود تنشئة مهنية للمدرسين، رغم أنّ اكتساب ثقافة مهنية لجامعة مهنية ما يمرّ عبرها، فهي تمثل عاملًا هامًا لتكوينوعي المهني، ولا تستطيع أية هيئة خارجية(عمادة، قانون..) أن تعرّض عن هذا الاستبطان الضّروري للقيم المهنية. ولهذا تحرّص الجماعات المهنية على إيجاد إوالىات قوية للتّنشئة المهنية(الإقامة بالنسبة للأطباء، الرّيّ الموحد...)، وهذه الإوالىات غائبة تقريباً بالنسبة إلى تكوين المدرسين الذين يعملون فرادى ولا يمرون بتنشئة Bourdoncle⁵⁹. وفي هذا الإطار يذهب (Gauthier et al⁶⁰ ، إلى ضرورة أن تلعب الجامعة دوراً بالنسبة إلى هذا البعد من التّمهين بما يعنيه ذلك من تنشئة خاصة وطريقة في التّفكير والفعل.

قائمة المراجع

- Clermont GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, Bruxelles, De Boeck 1997, p7
- Gilles BAILLAT , Professeurs des écoles au XXI siècle, Paris , Bordas, 2002, p.27
- Guy JOBERT, <<La professionnalisation, entre compétence et reconnaissance sociale>>, Marguerite ALTET,Léopold PAQUAY, Philippe PERRENOUD

⁵⁸ S.MARTINEAU, C. GAUTIER, <<Laplace du savoir dans la construction de l'identité professionnelle collective des enseignants ou le paradoxe de la qualification contre la compétence>>, op.cit., p.92

⁵⁹ Bourdoncle,R(1991).Raymond BOURDONCLE , <<La Professionnalisation des enseignants: analyses sociologiques anglaises et américaines>>, Revue Française de Pédagogie, n°94 , p.81-82

⁶⁰ C. GAUTIER (dir), Jean-François DESBIEN, Annie Malo, Stéphane MARTINEAU, Denis SEMARD, <<Pour une théorie de la pédagogie: Recherches contemporaines sur le savoir des enseignants>>, op.cit., p.51

(dir.), *Formateurs d'enseignants. Quelle professionnalisation ?* Bruxelles, De Boeck, 2003

- Holmes Group , *Tomorrow's teachers: a report of the Holmes group*, East Lansing: MI authors, 1986

Jurgen HABERMAS , *La technique et la science comme "idéologie"* , Paris, Gallimard, 2005

-Labaree, D.F(1992).David LABAREE, <<Power, Knowledge, and the Rationalisation of Teaching : A Genealogy of the Movement>> , *Harvard Educational Review*, vol.62, n°2, pp. 123-15

-Léopold PAQUAY , <<Vers un référentiel des compétences professionnelles de l'enseignant>>, *Recherche et Formation*, n° 16,1994, pp 7-3

Marguerite Altet, << Les compétences de l'enseignant-Professionnel : entre savoirs, schèmes d'action et adaptation, le savoir analysé>>, Philippe PERRENOUD (dir.), *Former des enseignants professionnels. Quelles stratégies ? Quelles compétences ?* Bruxelles, De Boeck, 2006, p30

- Maurice TARDIF, Claude LESSARD , Louise LAHAYE,<< Les enseignants des ordres d'enseignement primaire et secondaire face aux savoirs. Esquisse d'une problématique du savoir enseignant>> , *Sociologie et société* , , vol.1, n° 23, 1991, p.67

M. TARDIF, C. LESSARD , <<Les transformations actuelles de l'enseignement: trios scenarios possibles dans l'évolution de la profession enseignante?>> , M. TARDIF, C. LESSARD (dir), *La profession d'enseignant aujourd'hui. Evolutions, perspectives et enjeux internationaux*, Bruxelles, De Boeck, 2004, p.6

-Michel DEVELAY, *Peut-on former les enseignants?* Paris, ESF, 1994, p.11

-Michèle PERRON , Claude LESSARD, << La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants : tout a-t-il été dit ?>>, Claude LESSARD, Michèle PERRON (dir) , *La professionnalisation de l'enseignement et de la formation des enseignants*, *Revue des sciences de l'éducation*, vol .19, n°1, numéro thématique, 1993, p21

- Nathaniel GAGE , *The scientific basis of the art of teaching*, New Work, Teachers college press, 1983

- Philippe PERRENOUD , Marguerite ALTET, Eveline CHARLIET & Léopold PAQUAY , <<Fécondes incertitudes ou comment former des enseignants avant d'avoir toutes les réponses>>, Philippe PERRENOUD (dir.), *Former des enseignants professionnels. Quelles stratégies ? Quelles compétences ?* Bruxelles, De Boeck, 2006, p231
- Philippe ZARIFIAN << La compétence, une approche sociologique>> , *L'orientation scolaire et professionnelle*, vol. 26, n° 3, 1997
- Raymond BOURDONCLE,<< La Professionnalisation des enseignants: analyses sociologiques anglaises et américaines>>, *Revue Française de Pédagogie*, n°94, 1991, p.83
- R. BOURDONCLE, <<La Professionnalisation des enseignants: Les limites d'un mythe>>, *Revue Française de Pédagogie*, n°105, 1993
- Stéphane MARTINEAU, Clémont GAUTIER, <<Laplace du savoir dans la construction de l'identité professionnelle collective des enseignants ou le paradoxe de la qualification contre la compétence>>, Christiane GOHIER , Christian ALAIN (dir), enseignant-formateur : la construction de l'identité professionnelle, Paris, , L'harmattan, collection << Recherche et formation >>, 2000,
- Talcott PARSONS,<< Professions>>, International Encyclopedia of the Social Sciences, New Work, Collier Macmillan, 1968, pp. 536-547.