

العلاقات البيداغوجية في التعليمين الصفي والرقمي مدخلًا تأهيل المدرس والمتعلم

Pedagogical relationships in face-to-face and online education as an entry point for qualifying both teacher and learner

ر. الشيشي بن محمد الوهابي

Rachid Ben Mohamed El Ouahabi

طالب بالجامعة الأمريكية للعلوم والتكنولوجيا

rouahabi78@gmail.com

ملخص البحث:

تروم هذه الورقة البحثية تأكيد تطوير مفهوم العلاقات البيداغوجية الذي شمل الناشطين: المعرفي والتطبيقي للمدرس، والعلاقة التفاعلية مع المتعلم في التعليمين: الصفي والرقمي، فنجاح المدرس فيها رهين بتكوين أساس مستمر يبني كفاياته المهنية، وتقويم ذاتي وبيني مع الزملاء لتجربته التدريسية، وامتلاك القدرة على إكساب المتعلم إستراتيجيات التعلم الذاتي الصافية وال الرقمية، لبناء المعرف، والمهارات، والقيم، وتحقيق النجاح في مساره الدراسي والمهني والحياتي، بمشاركة واعية وفاعلة من الأسرة في مواكبته.

إن رهان التوجه نحو الرقمنة في السياقات المألوفة أو المفاجئة، في مراحل الأزمات والأوبئة والجوائح، يفرض أولوية صياغة إطار/دليل بيداغوجي مرجعي للتعليم الرقمي، يتحقق في الأنماذج البيداغوجية، والمقاربات، والطرائق البيداغوجية الملائمة، ويمكن من تحبيب المناهج الدراسية، والبرامج التعليمية على أساس التخفيف في المحتويات، والترجم في بناء التعلمات، ومن تأثير عملية إنتاج الموارد الرقمية، وتوظيفها في التعليم الحضوري أو من بعد، وعملية تأهيل المدرس والمتعلم.

الكلمات المفتاحية: العلاقات البيداغوجية- التعليم الصفي- التعليم الرقمي- تأهيل المدرس والمتعلم.

Abstract:

This research paper is intended to emphasize the evolution of the concept of educational relationships, which included the cognitive and applied activity of the teacher and the interactive relationship with the learner in face-to-face and online environments. the success of the teacher in these relations depends entirely on a basic and continuous training that builds their professional competence, self-evaluation and interpersonal experience with colleagues, the ability to empower learners with autonomous-learning, class and digital strategies to build knowledge, skills and values and to seek excellence in their studies and in their lives as well. This can be achieved with help of family support and follow-up.

The challenge of opting for digitization in education in familiar or sudden contexts, such as crises, epidemics and pandemics, really mandates the formulation of a Pedagogic Reference or a Framework for Digital Education that scrutinizes the Pedagogic Model to be adopted, review Approaches and Appropriate School Methods and enables the upgrading of curricula, educational programs on the basis of content mitigation, step-by-step construction of learning and framing the production of digital material that would be used alongside a constant plan of training teachers and learners.

Keywords: pedagogical relations, face to face learning, digital learning, training teacher and student.

مقدمة

يعرف الحقل التربوي تحولات معرفية وبيداغوجية بشكل مُطرد ومُتسارع تسارع الأحداث، وتغير السياقات الاقتصادية، والاجتماعية، والعلمية، والتكنولوجية، والثقافية في العالم؛ ففرض السياقين: العالمي والرقمي اللذين عرفهما مجتمع المعرفة طرح أسئلة تربية المستقبل في البراديمات المعرفية، والنماذج والمقاربات البيداغوجية، وفي المناهج الدراسية، والبرامج التعليمية، على مستوى التنظير التربوي، والممارسة المهنية.

لقد شكلت المفاهيم التربوية شاغلاً فكريًا، وتحليلاً عملياً للمُنظرين لتطوير المنظومات التربوية والتعليمية، بما تمثل المفاهيم من أوعية لغوية تكتنز دلالات علمية، وتخزل أنساقاً معرفية، وأطراً ثقافية، وتؤشر على مناج إجرائية. ومن المفاهيم التي حظيت باهتمام كبير عبر سيرورة التنظير التربوي والبحث التجريبي، مفهوم العلاقات البيداغوجية لارتباطه الوثيق بالممارسة التعليمية للمتعلم، والمهنية للمدرس، وما تعرفه من صعوبات وتحديات التوجّه نحو التعليم الرقمي. فهل تسهم العلاقات البيداغوجية في تطوير الممارسة المهنية للمدرس، والتعلمية للمتعلم في التعليم الصفي والرقمي؟ ينترض الجواب عن السؤال إلى جانب المدخل المفهومي في ثلاثة محاور:

- العلاقات البيداغوجية بوصفها مدخلاً لتطوير الممارسة المهنية للمدرس

- العلاقات البيداغوجية في التعليم الصفي بوصفها مدخلاً لتطوير الممارسة التعليمية للمتعلم

- العلاقات البيداغوجية في التعليم الرقمي بوصفها مدخلاً لتأهيل المدرس والمتعلم

1- التحديد الإجرائي للمفاهيم:

تكتسي المفاهيم أهمية كبرى في حقل التربية والتعليم، فلا يمكن مقاربة موضوع ما دون التحديد الإجرائي لمفاهيمه. وثُوّظر هذه الورقة البحثية ثلاثة مفاهيم هي: العلاقات البيداغوجية، والمدرس، والمتعلم.

1-1- مفهوم العلاقات البيداغوجية:

من الوجيه عند المقاربة المفهومية للعلاقات البيداغوجية استحضار عائلة المفاهيم ذات الصلة كالأنموذج البيداغوجي، والنظرية البيداغوجية، والمقاربة البيداغوجية، والتيار البيداغوجي¹، وتعني كلمة بيداغوجيا ذات الأصل اليوناني قيادة الطفل وتوجيهه. ومع التطور الدلالي للكلمة، أصبحت تحيل على النشاط المعرفي والتطبيقي المنتهج من المدرس في وضعيات تعليمية وتعلمية عبر إستراتيجيات متعددة، ثمكّنه حسب "جون هوساي Jean Housaye" من القدرة على قيادة القسم بنفس تعبيري يرفض الواقع الثابت، ويتمرد عليه، ولعل التعريف المختصر لـ"فرانك موراندي Franc Morandi" الذي عَدَ البيداغوجيا "دراسة شروط وضعيات التعلم

¹. هيئة التحرير، مفاهيم مفتاحية، دفاتر التربية والتقويم، المجلس الأعلى للتربية والتقويم والبحث العلمي، العدد 12، أكتوبر 2017، ص 98-107

وتطبيقه² يوضح ارتباط المفهوم بالمارسة المهنية، والفضاء الصّفي تريساً وتعلماً. أمّا مفهوم العلاقة المستعمل في علم الاجتماع، وعلم النفس الاجتماعي، وعلم التواصل،... فيعني الارتباط القائم، والتّفاعل الحاصل بين شخصين أو موضوعين أو ظاهرتين أو أكثر، ومن ثمّ يعكس نسقية العناصر التي يوجد بينها تعامل. فالفصل الدراسي فضاء للتّواصل والتّفاعل بين عناصر المثلث البيداغوجي: مُدرّس-مُتعلّم- معرفة.

تأسيساً على ما سبق، وسعياً إلى تحديد إجرائي لمفهوم العلاقات البيداغوجية، يمكن القول بأنّها علاقات تربوية تفاعلية بين المدرّس والمتعلّم، وبين المتعلّمين بعضهم بعضاً، تتمّ في الفضاء الصّفي، وقد تنتقل إلى الفضاء الرقميّ عبر التعليم عن بعد. وما دامت العلاقات بين قطبي العملية التعليمية إنسانية³ بامتياز، فهي لا تقترن على البُعد التعليمي التعليمي عبر الوضعيّات التعليمية الابنائية للمعارف والمهارات والمواصفات؛ بل تتعدّاه إلى تأسيس تفاعلات نفسية وجاذبية واجتماعية بینامية تتبادل التأثير والتّأثر مشكّلة القيم والاتّجاهات "في عملية تواصل مركبة، وتبلّغ للرسائل، وتبادلات وجاذبية، وعمليّات استكشاف ومقاومة"⁴، ومن ثمّ تشكّل ثنائية المكانة والدور أساساً محدّداً لطبيعة العلاقة البيداغوجية داخل الجماعة الفصلية، خصوصاً النّهج البيداغوجي الذي يسلكه المدرّس⁵، ويطبع به المسار التعليمي التعليمي.

2-1 مفهوم المدرّس:

لم تعرف عناصر المثلث البيداغوجي الثبات النّظري بفعل التّطور الذي عرفته التربية؛ بل طال تلك العناصر التّغيير تبعاً لتفكير رواد التربية ومنظريها في ارتباط بالسياسات السياسيّة والاجتماعيّة والاقتصاديّة والثقافيّة الحاكمة التي يكون لها أثر في تغيير المنظومات التربوية من حيث المناهج والبرامج والبنيات والإجراءات وأدوار الفاعلين التّربويين، وقد يشمل التّغيير أحياناً الفلسفة التربوية المؤطرة للفعل التّربوي رسمياً لمواصفات الفرد والمجتمع المنشودين.

اختلفت النّظرة إلى المدرّس كونه أحد عناصر المثلث البيداغوجي، والمنفذ المباشر للمناهج الدراسية والبرامج التعليمية، والمارس التّربوي المتّصل اتصالاً مباشراً بالمتعلّمين، فكان المنظور التقليدي يحسب المدرّس/المعلم "نائب الوالدين في تربية جسم الطفل وعقله وأخلاقه"⁶، و"بديل الأب في المدرسة"⁷ تأسياً

2. المرجع نفسه، ص 99.

3. شفيق اكيرك، العلاقة البيداغوجية في العصر الرقمي، تحديات التّعلم الذاتي والتفكير النقدي، العلاقات البيداغوجية في المنظومة التربوية المغربية، نحو مقاربات جيدة (كتاب جماعي)، تنسيق: عادل ضياغ، أحمد الفراك، منشورات مفاد، سلسلة ندوات ومؤتمرات 1، ١٤٤١/٢٠٢٠م، ص 222-232.

4. محمد آيت موحى، العلاقة التربوية: طبيعتها وأبعادها، دفاتر التربية والتّكوين، المجلس الأعلى للتّربية والتّكوين والبحث العلمي، العدد 1، نونبر 2009، ص 11.

5. يحدّد دانييل غاييت⁸ تسعه أنواع من صفات المدرّس في سياق علاقته التفاعلية بال المتعلّمين، وهي: المدرّس المرعب (المتسلط)، والمدرّس الصارم العادل، والمدرّس الصديق (المقنع)، والمدرّس الامومي (العاطفي)، والمدرّس الحال (غير المقيد لحرية المتعلّم)، والمدرّس المتحمّس (المعتمد على شخصيته فقط)، والمدرس المهرج (المستمبل لتلاميذه ضدّاً على شخصيته)، والمدرّس القلق (المكائف نفسه فوق طاقتها)، والمدرّس المقاوم للموت (منتظر الجرس لمغادرة الوضعية التّواصليّة). العربي اسليمياني، التواصل التربوي مدخل لجودة التربية والتعليم، شركة نداكوم بيروت، 2005، ص 23.

6. نجيب مخلو، فن التربية والتعليم في المدرسة الحبيبة، المطبعة التعاونية اللبنانيّة، برعون-حريصا، 1966م، ص 24.

لأبوبة مدرسية⁸ تعلي مكانة المدرس، وتعنى بال التربية الجسمية والعقلية والخلقية، انسجاماً مع مواصفات إعداده التي تفترض امتلاكه "شخصية متكاملة جسمياً وعقولياً ومزاجياً وخلقياً".⁹

رافق المنظور الحديث للمدرس تعديل في وظائفه "التقليدية"، ليؤسس لمهام جديدة تنسجم مع المقاربات البيداغوجية الجديدة، ومع مجتمع المعرفة وتكنولوجيا الاتصال والإعلام، ويوسع دائرة فعله التربوي، ويعزز فعاليته المهنية. إن الانتقال من الدور التقيني إلى الدور البنائي للتعلم¹⁰، والانخراط في مشروع المؤسسة تنشيطاً للحياة المدرسية، وانفتاحاً على محیطها السوسيو-اقتصادي والتّقافي، احتفظ للمدرس بمكانته التربوية، وغير وظائفه التخطيطية والتّدبيرية للتعلم وتقويمه.

لقد فرضت التغيرات المطردة في المجال الاقتصادي تمهين التعليم ليكون رافعة محققة للمردودية والنجاعة، عبر ربط مخرجات التربية والتعليم بمتطلبات سوق الشغل والاحتياجات التنموية. وبهذا التوجه "الاستثماري" في التعليم صار المدرس المهني مسؤولاً عن تحسين جودة التعلمات، ومواكبة المستجدات بنكاء عملي يبني على خبرة تربوية، وتجربة مهنية تمكنه من توظيف كفاياته في وضعيات تعليمية مختلفة يخطط لها بدقة، وتحتاج له المرونة والتكييف في ممارسته المهنية مزاوجة بين التأمل التقويمي للذات، والفعل التجديدي للممارسة، والتجويد لتعلم المتعلم.

3-1 مفهوم المتعلم:

كان لمفهوم التلميذ حضوراً قوياً في الطرائق البيداغوجية "التقليدية"، والتتصق دوره بالتلذذ على يد المعلم اكتساباً للمعرفة، واسترجاعاً لها، لطبع العملية التعليمية التعلميمية بطابع التقين القائم على حشد المعارف، وعلى الدور المركزي للمدرس في تمريرها بعد الاختيار البيداغوجي لها.

إن سيادة استعمال مفهوم التلميذ في المنظومة التربوية المغربية لعقود من الزمن، واكتساه سمعة وهيبة - لتخرج أفواج من التلاميذ، وتمكن العديد منهم من ولوج سوق الشغل لتفطية الحاجات التنموية-، احتفظت للمفهوم في المخيال الجمعي بقيمة ووظيفته، على الرغم من استبداله بمفهوم المتعلم في ظل التجديد التربوي، وسياق العولمة، والتطور العلمي والتكنولوجي لمجتمع المعرفة الذي فرض تحديات جديدة على المنظومات التربوية في العالم.

⁷. محمد السرغيني، محمد علي الهمشري، محمد عبد الحميد الدميري، محمد العالم، التربية لمدارس المعلمين والمعلمات وطلاب الكفاءة، دار الرشاد الحديثة، الدار البيضاء، دون تاريخ، ص 82.

⁸. الحسن السياسي، الأبوبة التربوية ودورها في بناء شخصية المتعلم، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجيدة، الدار البيضاء، العدد 68، ماي 2017، ص 7.

⁹. محمد السرغيني، محمد علي الهمشري، محمد عبد الحميد الدميري، محمد العالم، علم النفس وأداب المهنة لطلبة المعلمين والمعلمات وطلاب الكفاءة، مطبعة النجاح، الدار البيضاء، بفبراير 1963م، ص 78.

¹⁰. لا يعني هذا الانتقال غياب الدور البنائي للتعلم في الأنماذج البيداغوجي المرتكز على المدرس؛ بل كان له حضور على مستوى النّظر والممارسة، والمعلم يهتم بالتربيـة العقـلـية للـتـلمـيـد فـيـعـلـمـه طـرـيقـة التـفـكـير السـكـيمـيـ، وـيـرـبـه عـلـى حلـ المشـكـلاتـ "محمد السـرغـينـيـ، محمد عـلـيـ الـهمـشـريـ، محمد عبدـ الحـمـيدـ الدـمـيرـيـ، محمدـ العـالـمـ، علمـ النـفـسـ وأـدـابـ الـمـهـنـةـ لـطـلـبـةـ الـمـعـلـمـيـنـ وـطـلـبـاتـ الـكـفـاءـةـ، مـرـجـعـ سـابـقـ، صـ 174ـ.

حمل المنظور الجديد للمتعلم إعادة الاهتمام لمكانته ودوره، ليؤشر على أهمية تعلمه الذاتي، وبحثه المستمر عن الموارد المؤهلة له لمواكبة مساره الدراسي باقتدار، وتحقيق طموحه المهني. وإذا كان الحديث عن مهنة التدريس في الأدبيات التربوية يراهن على تخريج المدرس المهني ذي المواصفات المتنوعة¹¹ المرتكزة على اكتساب المعارف والكفايات المهنية، وعلى الذكاء العملي، فإن المتعلم يتحمل مسؤولية التعلم الذاتي، ويتكلّف بالعمل المدرسي بما له من دلالات بيداغوجية ترتبط ب موقفه منه؛ انخراطاً فيه بجدية، أو تملقاً منه، وحسابات سوسيو-اقتصادية تتصل بمحيطه الاجتماعي والاقتصادي الذي ينحدر منه، ويتمنّى له مستقبله المهني، ووجوده الاجتماعي¹²؛ ما يستلزم مراعاة الوضع السيكيو-سوسيولوجي للمتعلم، وقدراته التعليمية، بما يؤسس لنجاح العلاقات البيداغوجية التي عرفت تصنيفات متعددة¹³، منها:

- التصنيف الرباعي لـ"لويس دينو Louis D'Hainaut": محوريّة المدرس وسلبيّة المتعلم، ومحوريّة المتعلم وتوجيهيّة المدرس، وتحفيزيّة وتيسييريّة المدرس، وتعلميّة المدرس.

- التصنيف الثلاثي لـ"جون دوكلو John Duclos": علاقة أوتقراطية قوامها فاعليّة المدرس والتزام المتعلم بقواعد النظام، وعلاقة تقنوقراظية مُتمحورة حول محتويات التعلم، ومتشرّبة بقيم العقلانية والفعالية، وعلاقة ديمقراطية مُتمرّكة على المتعلم، وقائمة على قيم الحرية والاستقلالية والإبداعية.

- التصنيف المتنوّي المصنّف للعلاقة التربوية إلى علاقة تقليدية، للمدرس الدور المركزي فيها، وعلاقة حبّة تبوى المتعلم وجماعة المتعلمين مكانة محوريّة يجعل المدرس يمارس أدوار: التنسيط، والتوجيه، والتسخير للتعلم.

بغض النظر عن تنوع التصنيفات للعلاقات البيداغوجية بين المدرس والمتعلم التي تأسّس بمرجعيات علمية، وتوّظر تبعاً لذلك بمرجعيات/وثائق تربوية، فإن ارتباط التأسيس العلمي للمفهوم بالتطبيق في سياقات تربوية مختلفة، يطرح أسئلة التجديد في الممارسة المهنية للمدرس، والممارسة التعليمية للمتعلم، في علاقة تفاعلية بينهما دون تغيب لطبيعة المعرفة المدرّسة والمحصلة.

2- العلاقات البيداغوجية مدخلاً لتطوير الممارسة المهنية للمدرس

تولي المنظومات التربوية أهمية قصوى للمرشحين لامتحان التعليم، وحمل رسالته إقداراً على أداء المهنة/المهمة النبيلة، والوظيفة القطاعية التي تمد كل القطاعات بالكفاءات، وتغذّي جميع المجالات. ويكون حسن الانتقاء¹⁴ عاملاً مقدراً وحاصلماً في الإيماج في سلك التربية والتعليم، يُؤهّل المرشحين لتكوين أساسي

¹¹. صار المدرس في منظور دعاة المهنية مثل المنظم والمراقب والمصحّب والمقوم والوسيط والمعلم والمنشط...، الحسن اللحية، دليل المدرس (ة) التكويني والمهني، دار الحرف، القنطرة، 2008م، ص 21.

¹². فيليب بيبرنو، مهنة التلاميذ أو العمل المدرسي بين التعليمات والنشاط الحقيقى، ترجمة: عز الدين الخطابي، دفاتر التربية والتقويم، المجلس الأعلى للتربية والتقويم والبحث العلمي، العدد 10، نوفمبر 2013، ص 62.

¹³. محمد آيت موحى، العلاقة التربوية: طبيعتها وأبعادها، دفاتر التربية والتقويم، مرجع سابق، ص 12-13 (بتصريح).

¹⁴. بول روبر، الأستاذ في المنظومة التعليمية في فلندا: الانتقاء ومسار التكوين، مقتطف من كتاب فلندا: نموذج تربوي لفرنسا، أسرار النجاح، ترجمة: ربيع حمو، مجلة النداء التربوي، مطبعة دار القلم، الرباط، العددان 21-22، 1439هـ-2018م، ص 102-103.

بمدخلات، ومخرجات محددة، تعصم من الواقع في محابير: الإيماج المباشر، أو التكوين الهزيل المُتقطّع الذي يُنسى لاحقًا سابقه، أو التكوين الموغل في الجانب النظري، والمهمل للجانب التطبيقي. يقول "كاستون ميالاري Gaston Mialaret": "ليس من حقنا اليوم أن نضع رهن إشارة أستاذ عديمي التجربة وبدون تكوين بيداغوجي أجيالاً من الشباب فربما أن نهيئهم في ظروف حسنة قدر الإمكان لمجابهة المشاكل من كل نوع، والتي يمكن أن يضعها مجتمع الغد".¹⁵

2-1- التكوين الأساس وسلّم الأولويات في تأهيل المدرس:

نص الميثاق الوطني للتربية والتكوين على حق المدرس في الاستفادة من تكوين أساسي¹⁶، عَدَّ المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي في الرؤية الإستراتيجية للإصلاح 2015-2030م "الزامياً وممهنتنا"، داعياً إلى الاتقان والحفظ، وإعادة الاهتمام بالأدوار، وتحسين ظروف مزاولة العمل، في سياق التشبيب التدريجي الذي تشهده هيئة التدريس إلى جانب هيئة التكوين والبحث.¹⁷

يفرض التغيير في البنية العمرية لهيئة التدريس، والتغير المتسارع في مجتمع المعرفة، والتحولات السوسيوثقافية التي يعرفها المجتمع المغربي، طرح سؤالي المراجعة والتجديد لهندسة تكوين المكونين والمدرسين على حد سواء، استباقاً لاحتاجاتهم، واستشرافاً للمواصفات الجديدة لتكوين الأجيال القادمة¹⁸. ومن ثم، تبدو الضرورة الملحة لتشكيل مرصد خبرة واستشارة يجعل من أولوياته تجميع مقتراحات الباحثين والباحثات في مجال تكوين المدرسين، ورصد التجارب والمبادرات التكوينية والتدريجية المختلفة— خاصة الناجحة منها— في هندسات التكوين السابقة، من أجل دراستها وتقويمها مضموناً، ومنهجاً، وتصريفاً، ومدداً تنزيل واعتماد، أو تجريب واختبار، ونتائج ومخرجات، إلى جانب فحص التجارب العالمية الرائدة، والاستفادة منها بما يتلاءم مع الحاجات التكوينية للمرشحين لمهنة التعليم في المغرب، واحتاجاته التنموية، ذلك أن التقويم المؤسس علمياً بمعايير مضبوطة، من شأنه تقديم خلاصات ومقتراحات ناجحة وكفيلة بـ"صياغة مرجعية مهنية وطنية موحدة، تمكن من إعادة تعريف مواصفات المدرس، وتحديد المهام والأدوار والوظائف الجديدة المنوطة به، والكفايات المنتظرة منه"¹⁹. وارتبطاً بموضع الورقة البحثية، فإن التكوين الناجح للمرشح للتدرّس ينبغي أن يستحضر العلاقات البيداغوجية بكونها محدّداً أساسياً يمكن في ضوئه وضع سلّم أولويات التكوين بأنواعه، والتدريب بوضعيّاته:

التكوين العلمي: يطول إحكام التخصص العلمي للمواد الدراسية بعدة تكوينية تراعي ربطها بالدياكتيك الخاص بها للتمرن على النقل الدياكتيكي من المعرفة العلمية إلى المعرفة المدرسية والمدرسة إلى المعرفة المحسّلة؛ لأن غياب هذا الرابط يوقع المتدرب/المدرس خلال ممارسته التدريجية والمهنية لاحقاً في السبب

¹⁵ لحسن مادي، تكوين المدرسين، نحو بدائل لتطوير الكفايات، منشورات مجلة علوم التربية، الرباط، 2001م، ص 49.

¹⁶ الميثاق الوطني للتربية والتكوين، دار الحرف، مطبعة النجاح الجيدة، الدار البيضاء، سلسلة التشريع المدرسي، أكتوبر 2006، ص 11.

¹⁷ المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية إستراتيجية للإصلاح 2015-2030م، ص 24.

¹⁸ المرجع نفسه، ص 24.

¹⁹ عبد الله الخيري، مهام المدرس وكفاياته، دفاتر التربية والتكوين، المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، العددان 8-9، يناير 2013، ص 22.

المعرفيّ غير المواتم للمرحلة النّمائيّة للمتعلّم. كما يندرج ضمن التكوين العلميّ المتبنّى اكتشاف الحقول العلميّة وثيقّة الصلة بعمل المدرس مثل علم نفس النّمو، وعلم نفس الطفل والمراهق، وعلم النفس المعرفيّ، وسوسيولوجيا التربية، وسوسيولوجيا المهنة، والتّشريع المدرسيّ وغير ذلك، فلا نجاح للعلاقات البيداغوجيّة بين المدرس والمتعلّم في غياب دراسة خصائص المراحل العمرية للمتعلّمين، لمعرفة نفسيّاتهم، واستعداداتهم، وتفكيرهم، وميولهم، واتّجاهاتهم، وموافقهم...

التكوين البيداغجي: يتم التّركيز في تكوين المدرّسين على ما يهمّ العلاقات البيداغوجيّة بأبعادها المعرفيّة والنّفسيّة والاجتماعيّة، وما تستلزم من معرفة بالبراديغمات، والنّماذج، والتّيارات، والمقاربات البيداغوجية، والبيداغوجيّات النّشطة والفعالة كالبيداغوجيا الفارقية، وبيداغوجيات الخطأ، واللّعب، والاكتشاف، والتعاقد، والمشروع، وحل المشكلات...، واكتساب إستراتيجيّات التّعلم، واستيعاب تقنيّات التنشيط الخاصة ببنيانيّة الجماعات²⁰، لكون التّواصل بأنماطه وشروطه²¹ وأبعاده يكتسي أهميّة بالغة في التنشيط الصفيّ والرّقميّ. ويتعزّز هذا بعد التّواصلي مع الفاعلين التّربويّين، والمتعلّمين بأنشطة الحياة المدرسيّة، والأندية التّربويّة. ومن التّكوينات البيداغوجيّة الأكثر إلحااحاً في عالم اليوم التّكوين في تكنولوجيا المعلومات والاتصال والإعلام، تأهيلاً للمدرّسين لإنتاج الموارد الرقميّة التعليميّة الجامعية بين الحوامل المضمونية الملائمة للتّواصل من بعده مع المتعلّمين، والجماليّة الشّكليّة، والنّقّة التقنيّة. ويفيد في ذلك صياغة إطار بيداغوجيّ مرجعيّ، أو دليل إنتاج الموارد الرقميّة كما سيأتي بيانه.

التّدريب المهنيّ: من الوجيه في تكوين المدرّسين إكسابهم المعرفة الّازمة بالمرجعيّات النّظرية لعلوم التربية، والتّواشج المعرفيّ والمنهجيّ الحاصل بينها، وتزداد الواجهة بشفع التّكوين بالتّدريب المهنيّ، تأهيلاً للممارسة المهنيّة للتّدريس، التي من أهمّ عوامل نجاحها الاستعداد النفسيّ، والحفزية الذّاتيّة، والرض المهنّي - الحاصل قبل الممارسة - والمؤهّلات العلميّة والتّواصليّة. فتساعد تلك العوامل على قياس الفارق بين وضعية ولوج مراكز مهن التربية التّكوين ووضعية التّخرج منها.

يتطلّب التّدريب المهنيّ العمل الجماعيّ، والعمل التّفريديّ، فإذا كان المدرّس مدعواً لتأهيل المتعلّم بناءً وتطوّيراً لكفاياته عبر اقتراح و/أو بناء وضعيات تعلميّة مُنشطة، وتمكّن القدرة على تحويل المكتسبات واستثمارها في سياقات مختلفة، ثمّكّن من تقويم درجة نماء الكفاية²²، فمن باب أولى أن تستهدف التّكوينات والتّدريبات المهنيّة في المدرّس بناء الأنشطة والخبرات التعليميّة، والأوضاع التّكوينيّة، وتحديد الوسائل والتّقنيّات

²⁰. محمد الشيخي، التنشيط والتّواصل داخل الجماعة، تنشيط الجماعات، مجلة سيكوتربوية 1، العدد 1، سيكولوجية التربية، 1999م، ص 66-94.

²¹. العربي اسلامي، التّواصل التّربوي مدخل لجودة التربية والتعليم، مرجع سابق، ص 37-55.

²². وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي، دليل المقاربة بالكفايات، مكتبة المدارس، الدار البيضاء، يناير 2009، ص 38.

الديداكتيكية لتعلم الكفايات، تفريداً للتّكوين والتّدريب، ورديماً للفجوة بين النّظرية والممارسة، دون تقدير حرّيّة المُتدرّب الإبداعيّة، وإغفال التّدقيق المنهجيّ في صياغة معايير تقويم الأداء.²³

تروم العلاقة التّفاعلية بين المكوّن والمُتدرّب بناءً معرفة تربويّة، ومراساً بالوضعيات المهنية المساعدة له على خوض تجربته، وتكوين خبرته بالاختبار الميدانيّ في الممارسة المهنية، فلا قيمة لبناء نظريّ لا يجد طريقه نحو الاختبار ليثبت جدواه، واستمرار جيّنته وراهنّيته.

2-2- الممارسة المهنية والتأهيل المستمر للمدرس:

لقد بات التفكير بشكل جيّي وتجديديّ في الديداكتيك المهني المطور للممارسات المهنية، كونه إطاراً علمياً وتطبيقياً يتکن على نتائج أبحاث علم النفس التطوريّ (التطبيقيّ)، والتحليل العلمي لبيئة العمل، والديداكتيك، ويهدف إلى تحليل الكفايات المهنية، واقتراح الوضعيات المهنية الملائمة لاكتسابها وتطويرها، والمنهجيات لتنريسيها، بناءً للتعلمات²⁴. وتتنوع الوضعيات المهنية التي يمارسها المدرس إلى وضعيات مهنية اعتيادية مثل: إعداد دفتر النصوص، ووضعيات مهنية مركبة مثل: تخطيط الدروس، ووضعيات مهنية صعبة مثل: وقوع حدث معيق لسير الدرس في الفصل الدراسي²⁵، يرتبط استيعابه بامتلاكه كفاية التّدبير الصّفيّ.

يشكّل الانتقال من التدريب المهنيّ بمراكز مهن التربية والتّكوين إلى الممارسة المهنية بالمؤسسات التعليمية محكّماً اختبارياً لحصاد تجربتي: التّكوين والتّدريب اللّذين خضع لهما المتخرج، فيجّند حصيلته المعرفية، وتجربته التدريبيّة في التدريس، ويستصحب تمتّلاته عن المهنة وببيتها، والمتعلّم واستعداده وقدرته، وهيئة التدريس والإدارة، والمحيط السوسيو-اقتصادي والثقافي للمؤسسة التعليمية. لذلك، يشكّل نجاح المدرس في بداية ممارسته المهنية حافزاً على العطاء، وعامل أمان، ودافع استمرار، يتعزّز بنجاحات في مقدمتها نجاح العلاقات البياداغوجيّة بأبعادها المتعددة في الفضاء الصّفيّ، والتي تفتقد إلى جملة شروط، أهمّها:

- الافتراض الذاتي المنتظم للتجربة المهنية مسألة لها، ونقداً لمكامن الخلل فيها، واستعداداً للّتحفيز، فتأمل الممارسة المهنية تجدد الوعي بأهميتها، وبالحاجة إلى تطويرها، لتجاوز العادة الموقعة في الرّتابة والممل والفشل.

- الانخراط الجيّي في التّكوين المستمر²⁶ بأشكاله المتعددة:

²³ محمد مومن، تكوين المدرسين المبني على الكفاية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 25، أكتوبر 2003، ص 92-91.

²⁴ طارق الفاطمي، الاشتغال بالوضعيات المهنية وتطوير الديداكتيك المهني في مجال التربية والتّكوين، مجلة النداء التربوي، مطبعة دار القلم، الرباط، العددان 21-22، 1439هـ-2018م، ص 93.

²⁵ المرجع نفسه، ص 95.

²⁶ عبد الرحيم الضاقية، الجودة في التعليم والتّكوين، منشورات صدى التضامن، أكتوبر 2004، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، ص 53-77.

- التكوين الذاتي استمراً في الاطلاع على الأبحاث والدراسات الجديدة في علوم التربية، سواء النظري منها أو التطبيقي، خاصة ما يهم العلاقات البيداغوجية بين عناصر المثلث البيداغوجي، ومتابعة مستجدات التربية والتقويم من وثائق مرجعية، ومنذرات تربوية...
 - التقويم البيني مع الزملاء في العمل عبر مجالس المؤسسة المختلفة، وبشكل خاص المجالس التعليمية، لعائدها الإيجابي المتمثل في تطوير الكفاية المهنية عبر التنسيق بين أساند المادّة، لتجسير العلاقة بين المواد الدراسية في الكفايات المشتركة المقربة بين خصائصها المعرفية والمنهجية، والخادمة لبناء تعلم المتعلم.
 - التأهيل المستمر من الوزارة الوصية²⁷ في المقارب والنماذج البيداغوجية المعتمدة، وفي التكنولوجيا التربوية والتعليمية للتأسيس للتدريس الرقمي وتطويره. وقد دعا المجلس الأعلى للتعليم ضمن توصيات وآفاق البرنامج الوطني لتقويم التحصيل الدراسي 2008م إلى "إطلاق برامج ناجحة ودورية للتقويم المستمر، كفيلة بالمزيد من تأهيل الفاعلين التربويين، مع تشجيعهم وحفزهم. وذلك من منطلق أن تجديد المدرسة رهين بجودة عملهم والتزامهم بأداء مهمتهم التربوية والتعليمية على النحو الأمثل"²⁸، وتستهدف برامج التكوين المستمر "مجالات المقاربة بالكفايات، والبيداغوجيا الفارقية، وأساليب التقويم، ومعالجة تعثرات التلاميذ، والانفتاح على المقارب التعليمية المجيدة".²⁹
 - التأهيل المستمر للمدرسين من هيئة المراقبة التربوية، بعد رصد حاجاتهم التكوينية والتدريبية ودراستها عبر الزيارات الصفيّة، والاستمرارات القائمة للحاجات، ليتم استثمار نتائجها في اللقاءات التأطيرية، والدروس التطبيقية، تأهيلًا في بيداكتيك المواد، والاختيارات البيداغوجية الملائمة للمستوى المعرفي والمهاري للمتعلم، والطرائق البيداغوجية المنتهجة في تصريف المنهاج الدراسي، وتدبير العلاقة التواصلية الصفيّة. كما يمكن لهيئة التأطير التربوي تشكيل فرق تربوية تضم المدرسين الجدد والقدامى، وتشتغل على تقاسم التجارب المهنية في التواصل الصفيّ، وفي بناء الوضعيّات التعليمية التعلمية المُنميّة لكتاب المتعلم، وتستثمر مخرجات التواصل المهني الهدف بين أعضاء الفرق – عبر اللقاءات المباشرة، أو المنصّات التربوية الرقميّة، و مختلف التطبيقات- في إنجاز الأبحاث التربوية التي تؤطر المشكلات التدريسية بمعرفة علميّة، ومسح ميداني تسهم نتائجه في تطوير الممارسة المهنية.
 - إن التكوين المستمر يكونه مطلبًا ملحاً للتجديد في الممارسة المهنية، لا يعود بالنفع على المدرس فقط؛ بل يكون مدخلاً لتجويد التعلم، وتطوير الممارسة التعليمية للمتعلم في عالم متغير، يعرف طوفاناً معرفياً يحكم على المعارف بالتقادم السريع المقتضي للتجدد المستمر.

3-العلاقة بين البيداغوجية في التعليم الصفيّ مدخلًا لتطوير الممارسة التعليمية للمتعلم

²⁷ . من المبادئ التي أرست بها الرؤية الإستراتيجية 2015-2030 النهوض بأداء الفاعلين التربويين بمن فيهم المدرسين مبدأ "نهج تكوين هستمر ومؤهل مدى الحياة المهنية". المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية إستراتيجية للإصلاح 2015-2030، ص. 24.

²⁸. المجلس الأعلى للتعليم، التقرير الموضوعاتي لسنة 2009 حول نتائج البرنامج الوطني لتقدير التحصيل الدراسي 2008 (التقرير الترکيبي)، هاي 2009، ص.30.

²⁸ المجلس الأعلى للتعليم، التقرير الموضوعاتي لسنة 2009 حول نتائج البرنامج الوطني لتقدير التحصيل الدراسي 2008 (التقرير التركيبي)، هادي 2009، ص.30.

يفتقد النّمط التقليدي للتعلّم المبني على الصّيانة، والهادف إلى الصّيانة، القرة على مواجهة التّعقيبات العالميّة، والسيطرة على الأحداث، وتفادي كلّ أشكال الأزمات المترافقّة، كما يفقد الكرامة الإنسانيّة وتحقّق الذّات؛ بسبب العجز عن التوفيق السريع بين القيم المتصارعة تحت ضغط الأزمات³⁰، يرجح التوجّه نحو "التعلّم المجدّد" القائم على:

- التوازن بين القيم وال العلاقات الإنسانية والتصورات.
- القيم لكونها إنزيمات عملية التعلم المجدّد، لتدب فيها الحياة.
- زيادة قدرة الفرد على التصرُّف، وعلى تناول الأحداث غير المألوفة؛ لامتصاص تشكيلة كبيرة من السّيّاقات. فإذا تحدّد عدد السّيّاقات، فإن احتمال التعلم بالصدمة يزيد، لكونها حتّى مفاجأً يقع خارج السّيّاقات المألوفة.³¹

يطرح توجّه "التعلّم المجدّد" أسلطة البناء المعرفي والقيمي والعلائقي في المنظومة التربويّة، فيشكل التجديد التربوي في تعلّم المتعلّم تحدياً في مجتمع المعرفة، لتحقيق رباعية: تعلّم لتعرف، ولتعمل، ولتعيش، ولتكون³²، والملاعنة مع المعايير المعرفية والمهاريّة والقيمية للاندماج فيه، في ظلّ ممارسة مهنية تحكمها سياقات متعددة ومُتغيّرة ومتقدّمة، وتدخل فيها عناصر المثلث البيداغوجي في علاقات مفتوحة على عوالم نفسية ومعرفية واجتماعية واقتصادية وتكنولوجية...، لا تنحصر في الفضاء الصفيّ، وتشكل فيها معرفة تمتّلات المدرس عن المتعلّم، وتمثّله عن نفسه وعنده، مؤشراً للانخراط الإيجابي في العلاقة التربويّة المستهدفة لبناء التعلمات، والتدرُّب على المهارات، والتربية على القيم، في ظلّ تطوّر علوم التّدريس، وانتقالها في البحث في عمل المدرس وتقدير أدائه، ووصف ما يجري في الفصل الدراسي.³³

3-1- العلاقات البيداغوجية في التعليم الصفي وتنمية معارف المتعلّم ومهاراته:

يُحتم المنظور الجيد للتدريس ارتكازه على التعلّم النّشط والبنيّي الذي يُنمّي آليّات الاشتغال الذهني للمتعلّم، في سيرورة تعلّمية تفاعلية مع المدرس والجماعة الصفيّة. وقد حظي هذا البُعد التجيدي للتعلّم باهتمامٍ بارزٍ في حقل السيكولوجيا المعرفية، فتركّزت أبحاثه على كيفية معالجة المعلومات من المتعلّم بشكلٍ تفريدي يكشف الفروق الفردية بين المتعلّمين، بما يسهم في تحديد المدرس لطريق التدريس المناسب، ومساعدة المتعلّم على

³⁰ المهدى المنجرة، قيمة القيم، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، مارس 2007، ص 37.

³¹ المرجع نفسه، ص 41-38.

³² أحمد أوزي، المدرسة والتكوين ومتطلبات بناء مجتمع المعرفة، مجلة المدرسة المغربية، مطبعة المعارف الجديدة، الرباط، العددان 4-5، أكتوبر 2012، ص 119.

³³ عبد العزيز العلوى الأمراني، نحو تكوين مهني متّمرّك حول تطوير الكفايات المهنية للمدرسين، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 58، يناير 2014، ص 91.

تنمية سيرورة تعلمه الذاتية، واكتشافه للأساليب والإستراتيجيات التي تقدرها على الربط بين المعطيات الجديدة في وضعيات التعلم والموارد المكتسبة.³⁴

إنّ تنمية المعارف البنائية والوظيفية تحدّ مزدوج يختبر قدرة المدرس، وقدرة المتعلم على حد سواء في إنجاح العلاقة البيداغوجية بينهما، بما يحقق تعلّمه عبر إستراتيجيات تعّدت تصنيفاتها:³⁵

- تصنيف "ميكايل أومالي Michael O'Malley 1985" الذي يضمّ الإستراتيجيات المعرفية بناءً للتعلمات بمهارات عقلية وكتابية، والإستراتيجيات الميتامعرفية تعبيراً للتعلمات، وضبطاً لمسارها، والتقويم الذاتي لها، والإستراتيجيات السوسيو-انفعالية التي تهمّ علاقته التفاعلية مع غيره مدرساً ونظراً، واتجاهه التعليمي.

- تصميف "ونستن كلير، وماير ريشارد Weinstein Claire et Mayer Richard 1986": يقوم على إستراتيجيات التكرار الأولية، والمتطرفة التي يُوظّف فيها المتعلم مهارة التمييز بين الأهم والمهم والثانوي، وإستراتيجيات البناء الأولى المعتمدة على الربط المعرفي، والمتطرفة، مثل: التأكيد، والاسترجاع الكتابي، وربط المعرف الجديدة بالسابقة، وإستراتيجيات التنظيم المتطرفة الهدافة إلى ترتيب المعرف بالرسوم التوضيحية، والتصنيف الذاتي لها في جداول أو عرائض، وإستراتيجيات ضبط عملية الفهم مسألة للذات في ما تم اكتسابه، والإستراتيجيات الانفعالية والتحفيزية إدارة للاستعدادات، وتحكماً في الانفعالات، وطرداً للمشوّشات.

- تصميف "جون طوماس، وويليام روهر John Thomas et William Rohwer 1986": يستند إلى الإستراتيجيات ذات الوظائف المعرفية المتمثّلة في انتقاء المعلومة، وفهمها، وحفظها، وإدماجها، ومراقبتها، وعلى إستراتيجيات التّدبير الذاتي لزمن التعلم، والجهد في إجاز المطلوب، إلى جانب إستراتيجية مراقبة التّدبير الذاتي خلال الإنجاز.

- تصميف "ألبر بولي، لورين سافوا زاجك، جاك شوفغي Albert Boulet , Lorraine Savoie-Zajc Jacques Chevrier 1996, Québec": تتوزع فيه إستراتيجيات التعلم على أربع فئات: الإستراتيجيات المعرفية (التكرار، البناء، التنظيم، التعميم، التمييز، الربط)، والإستراتيجيات الميتامعرفية (الخطيط، المراقبة، الضبط)، والإستراتيجيات الوجدانية/العاطفية (دعم التحفيز وتطوير الفاعلية، تقوية التركيز والانتباه، مراقبة الانفعالات والقلق)، والإستراتيجيات الخاصة بتّدبير الموارد (تّدبير الزّمن، المراقبة، الضبط).

تسجل على تلك التصنيفات جملة ملاحظات:

- استهداف الاكتساب الذهني، والجانب الوجداني الانفعالي، والبعد التّدبيري للتعلم.
- عدم إغفال البعد التّواصلي للمتعلم مع المدرس، ومع زملائه.

³⁴. عبد العزيز العلوى الأمراني، تدريس إستراتيجيات التعلم للمتعلمين: مدخل بيادغوجي فعال لتطوير القدرة على التعلم، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 47، مارس 2011، ص 94-95.

³⁵. المرجع نفسه، ص 99-103.

- تطوير المتعلم المهارات والإستراتيجيات التعليمية بشكل ذاتي، سواء العقلية أو الكتابية المنظمة للمعارف، والميسّرة لعملية الاسترجاع الذاتي خلال المراجعة الفردية أو الجماعية مع الزملاء، أو خلال إجراء الامتحانات.

- إقدار المتعلم على التحصيل الدراسي³⁶ المرقي له في مساره الدراسي، والتحقق لطموحه المهني الذي يمكنه من الاندماج في محیطه السوسيو-اقتصادي.

يُعدُّ الحوار التعليمي³⁷ طريقة محورية من طرائق التواصل البيداغوجي بين المدرس والمتعلم، وبين المتعلمين؛ إذ يحقق وظائف متعددة: نفسيةً بعثاً للحفزية التعليمية، وتوجيهيةً ل Capacities المتعلم وقدرتهم لبناء التعليم، وتسليليةً إنماء للقدرة على صحة المعلومات والمعارف، وتوافليةً تُنمّي المهارات التواصلية من ملاحظة، وفهم، وتحليل، واستنتاج، وتركيب، عبر لغتي الجسم والكلام اللذين يحققان الوظيفة التبليغية بالاتصال الشفوي والكتابي³⁸. لكن غياب الممارسات التعليمية الصافية المؤهلة للمتعلم لبناء تعلماته، والتحكم في مهاراته التعليمية الخاصة بكل مادة دراسية، تنتج عنها سلبيات عديدة، أهمها:

- تكريس السلطة المعرفية للمدرس، وتغييب الإشراك للمتعلم الذي يحفره على الانحراف الفاعل في التعلم، والمشاركة التنافسية فيه مع نظرائه، ويتاح له فرص اكتساب المعرفة الأساسية، وتطوير المهارات والملكات، وإنماء الكفايات المعرفية والتواصلية والمنهجية.

- ترسيخ السلبية في سلوك المتعلم النفسي والعقلي، فتنتكس دافعيته التعليمية، ولا تلبّي حاجاته، وميوله، ولا تنمي قدراته العقلية، ومستوياته المعرفية والمهنية.

- نفور المتعلم من التعلم، لعدم القدرة على مسيرة الاستيعاب والفهم للدروس، ونزعوه إلى الشغب في الفصل الدراسي وخارجها، أو إلى الحضور الهادئ غير الفاعل فيه الذي يكرس الخجل.

- فشل المتعلم في متابعة مساره الدراسي الذي قد يكون عاملاً من عوامل الانقطاع عن الدراسة، ورفع نسبة الهدر المدرسي.

³⁶. عبر البرنامج الوطني لنقاش التحصيل الدراسي 2008 عن عدم تمكّنه من إبراز الأثر الحقيقي للسمات الشخصية والمهنية للمدرس في مستوى التحصيل الدراسي لدى التلاميذ، لاختيارات المنهجية المتحكمّمة في تحديد عيّنات الدراسة، مقتصرًا على سمات المدرس وخصوصياته المرتبطة بالجنس، والأقديمية، والتقويم الأساسي، والتقويم المستمر، والتحفيز، والميولات الخاصة بتدريس المادة. وقد سجّل وجود ترابط بين مُتغيّر ميولات المدرس واتجاهاته الإيجابية نحو تدريس المادة وبين نتائج التحصيل الدراسي. كما فسر البرنامج الوطني لنقاش التحصيل الدراسي النتائج المتوصّل إليها بعوامل متعددة، مثل: افتقار المنظومة التربوية إلى إطار مرجعٍ للكفايات، وتضمّن مضمون المواد الدراسية، وفقدان التدريجي لدلائلها ومعناها بالنسبة إلى المتعلم، وغياب منهجة واضحة للتقويمين: التشخيصي والتقويمي، ونقص البيانات التي تمكّن من رصد التغيرات ووضع خطط المعالجة والدعم...، المجلس الأعلى للتعليم، التقرير الموضوعي لسنة 2009 حول نتائج البرنامج الوطني لنقاش التحصيل الدراسي للعام 2008 (التقرير التركيبي)، مرجع سابق، ص 23-26.

³⁷. الحسين زاهي، أسلوب الحوار التعليمي وإنماء الفكر الناقد، مقاربة نقدية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 58، يناير 2014، ص 21-22.

³⁸. كشفت نتائج البرنامج الوطني لنقاش التحصيل الدراسي في العام 2008 عن تدني مستويات التحصيل الدراسي في مهارات التحليل والتركيب، والتغيير الكتابي والإنشاء في اللغتين: العربية والفرنسية، المجلس الأعلى للتعليم، التقرير الموضوعي لسنة 2009 حول نتائج البرنامج الوطني لنقاش التحصيل الدراسي 2008 (التقرير التركيبي)، مرجع سابق، ص 24.

إن تأهيل المتعلم مراقبة لتعلمه ومواكبته يمكنه من المهارات القاعدية للتفاعل مع مجتمع المعرفة المتمثّلة في مهارات التّفكير التّحليلي والترّكيبي والنّقدي، ومهارات الإبداع وحل المشكلات، ومهارات تبصير المواقف³⁹، كما يمكنه من تجاوز صعوباته التّعلميّة، وتعثراته المتردّدة، ويقيه من الفشل الدراسي، وبهذا تتفتح شخصيّته، لتأهّل للحياة، وتواجه مختلف السّيّاقات المألوفة وغير المألوفة.

3-2- العلاقات البيداغوجية في التعليم الصّفي والتربية على القيم:

يُعد مدخل التربية على القيم من المداخل التي يُبني عليها المنهاج الدراسي المغربي، وأولي هذا المدخل اهتماماً كبيراً على مستوى البرامج التعليمية، وأنشطة الأندية التّربوية، وعلى مستوى تقويم الأثر؛ إذ أصدر المجلس الأعلى للتّربية والتّكوين والبحث العلمي تقريره حول "التّربية على القيم بالمنظومة الوطنية للتّربية والتّكوين والبحث العلمي" مثمناً مكتسبات المنظومة التّربوية المغربيّة في مجال التربية على القيم، ومُسجّلاً في تشخيصه له "تنامي الظواهر المُخلّة بمخالف الحقوق لدى الأطفال والفتّيات والشباب، ذكوراً وإناثاً، داخل المدرسة وخارجها"⁴⁰، إلى جانب صعوبات واحتلالات عامة تتمثل في:

- تعدد برامج التربية على القيم، مع الافتقار إلى التنسيق، وترصد المكتسبات، ومحodosية الملاعنة المنتظمة لأغلب المضمّين والوثائق المرجعية مع المستجدّات التشريعية والمؤسّساتية والمعرفية الحاصلة في البلاد وفي الصعيد العالمي.
- التفاوت بين أهداف البرنامج الدراسي وواقع الممارسة التّربوية في المدرسة، وضعف الانسجام بين القيم التي تتمحور حولها المواد الدراسية.
- محodosية نجاعة الطرق التّربوية المعتمدة في تحقيق الأهداف المتّوّقة.

- ندرة الشّراكات بين المدرسة وبين المحيط في ما يتّعلّق ببرامج التربية وأنشطتها على القيم.⁴¹

انتساع الهوة بين الخطاب والممارسة، وندرة أو شبه غياب التّقويمات المنتظمة لبرامج التربية على القيم، وضعف التّكوين الأساس المستمر للفاعلين التّربويين، ومحodosية الشّراكات مع المحيط؛ كانت هذه أهمّ ملامح "أزمة القيم" وإشكال بناء منظومة قيمية مُنسقة ومنسجمة بالمنظومة التّربوية المغربيّة، أو ما اصطلاح عليه بـ"أنموذج مرجعي منسجم" للتّربية على القيم التي عدّها التقرير "مسؤولية مشتركة بين المدرسة وبين باقي الفاعلين الاجتماعيين والمدنيين والمؤسّساتيين، قائمة على تكامل الأدوار، والاستدامة، وتقويم الأثر".⁴²

³⁹. عبد الله الخيارى، المعرفة المدرسية ومجتمع المعرفة، حالة المغرب، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 52، يونيو 2012، ص 39.

⁴⁰. المجلس الأعلى للتّربية والتّكوين والبحث العلمي، "التّربية على القيم بالمنظومة الوطنية للتّربية والتّكوين والبحث العلمي" (ملخص تقرير)، يناير 2017، ص 5.

⁴¹. المرجع نفسه ص 7.

⁴². المرجع نفسه، ص 9.

لا يمكن إنكار إسهام الفاعلين الاجتماعيين والمدنيين والمؤسساتيين في التربية على القيم من خلال الشراكة مع المدرسة التي ينطوي بها الدور المهم في تربية المتعلم على القيم الإيجابية التي تبني شخصيته إلى جانب بنائه معرفياً ومهارياً. ومن القيم التي ينبغي لها أن تضطلع بها المدرسة والمدرس بشكل أساس بالتنمية نظرياً وممارسةً:

- المسؤولية والمبادرة، والتعلم التعاوني والعمل الجماعي، ففاعلية المتعلم، واندماجه مع جماعة القسم، وباقى المتعلمين، وانخراطه في أنشطة الحياة المدرسية، علامه على اكتساب القيم، وتصريفها في البيئة المدرسية.

- حرية النقد: تعبيراً عن الرأي، واحتراماً لآراء الآخرين، وهذا مما ينبغي له أن يتربى عليه المدرس أولًا، فمن لم يتربَ على حرية النقد، والحرية الفكرية، كيف به أن يربِّي المتعلمين على ذلك، فبدل تحريرهم فكريًا، يتجذبهم لإعادة إنتاج -بتعبير بورديو- القهر للإرادة الحرة، والهراء للطاقة الكامنة، فتتوارث "التربية السلطوية" عبر الأجيال، فيحول المدرس "الدراسة إلى عملية تجذير...لا يسمح لللُّearner أن يُعمل فكره، أو أن ينتقد، ويحلل، ويتحذَّل موقفاً شخصياً، أو يختار⁴³"، لا يسمح له ببساطة أن يكون كائناً مستقلاً ذا إرادة حرة⁴⁴. فمن التحديات المطروحة على التربية والتعليم "تدريس الفهم والتفاهم"⁴⁵، اللذين يبنيان العلاقات الإيجابية داخل المجتمع، وفي العالم، وينطلق أساساً من الأسرة والمدرسة التي يُشكّل الفصل الدراسي مجتمعاً مصغراً لتحقيق الفهم والإفهام والتفاهم بما ينجح العلاقات البيداغوجية.

- التقدير الإيجابي للذات: لكونه يُشكّل عاملاً مهماً في التحصيل الدراسي للمتعلم، والتوازن النفسي، والتواافق الاجتماعي⁴⁶، وقد ركز علم النفس الإيجابي -بوصفه من الفروع الجديدة لعلم النفس- اهتمامه على "اكتشاف الإيجابيات، وأوجه الاقتدار وتنمية الإمكانيات لدى الفرد والجماعة والمجتمع"⁴⁷، للإقدار على التعامل مع مختلف السياقات، والأوضاع، والأحداث المألوفة والمفاجئة.

4- العلاقات البيداغوجية في التعليم الرقمي بوصفها مدخلاً لتأهيل المدرس والمتعلم

فرض تفشي وباء كوفيد 19 على المنظومات التربوية في العالم تعطيل المرفق التعليمي، وتجنيد العلاقات والكافئات للتفكير في البديل عن الحصص الحضورية. فكان اللجوء إلى خيار التعليم عن بعد، الذي نهجته أيضاً المنظومة التربوية المغربية ببٍث دروس في القنوات الرسمية، ووضعها في منصات رقمية، إلى جانب التواصل بين المُدرسين والمتعلمين عبر وسائل التواصل الاجتماعي. وقد طرح التعليم عن بعد أسئلةً متعددةً تهم التغطية،

⁴³. من المدخلات التي يُبني عليها المنهاج الدراسي المغربي في العقدين الأخيرين إلى جانب مدخل القيم ومدخل الكفايات العرضانية مدخل التربية على الاختبار، ينظر الحسن اللحية، دليل المدرس (ة) التكويني والمهني، مرجع سابق، ص 262-273.

⁴⁴. مصطفى حجازي، التخلف الاجتماعي مدخل إلى سيكولوجية الإنسان المقهور، المركز الثقافي العربي، بيروت، 2005م، ص 84.

⁴⁵. إدغار موران، المعارف السبع الضرورية ل التربية المستقبل، Edgar Morin. 1999 Les Sept Savoirs nécessaires à l'éducation du futur , Edgar Morin. 1999

Unesco .، قراءة وتلخيص العربي اسلامي، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 25، أكتوبر 2003، ص 158-159.

⁴⁶. إسماعيل علوى، تقدير الذات والصحة النفسية المدرسية، أي علاقة؟، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 58، يناير 2014، ص 41.

⁴⁷. مصطفى حجازي، إطلاق طاقات الحياة، قراءات في علم النفس الإيجابي، التدوير، بيروت، 2012م، ص 9.

ودرجة الاستفادة من المتعلمين، وطبيعة المنتج الرقمي، وجودته، والتّكوين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال والإعلام، والعلاقة البيداغوجية بين المدرس والمتعلم في الفضاء الرقمي...؛ تحتاج هذه الإشكاليات وغيرها إلى مقاربة الجواب عنها بشكل علمي يستند إلى دراسات نظرية وميدانية يمكن البناء على نتائجها في التأسيس لإطار بيداغوجيٍّ مرجعيٍّ للتعليم من بُعد سواء في الحالات الاستثنائية مثل: حالة وباء كوفيد 19، أو في التعليم التّنّاوليٍّ بين الحصص الحضورية وحصص التّعلم الذاتيٍّ بوصفه بديلاً عن التعليم عن بُعد في ظل استمرار الجائحة، أو في توظيفه وإدماجه مستقبلاً في المنظومة التّربويّة بشكلٍ مُقْنَن.

4-1- إدماج التكنولوجيا التّربويّة في المنظومة التعليمية وشروط النجاح:

تقف دون إدماج التكنولوجيا التّربويّة في المنظومة التعليمية المغربية عقبات وإكراهات بنّوية، وهاميّة، وتكوينيّة للفاعلين التّربويّين بمن فيهم المدرّسين...، وما كشف عنه خيار التّوجّه الاضطراري نحو التعليم عن بُعد في ظل انتشار وباء كورونا، يؤكد أنّ التعليم الرقمي في المغرب طاري، ولم يعرف سيرورة متدرّجة نحو التّمكين له في مؤسّسات التربية والتّكوين، على الرّغم من الإعلان المبكر عنه، والتّبشير به في المرجعيات التّربويّة الوطنية؛ فقد قرّ الميثاق الوطني للّ التربية والتّكوين في مطلع الألفيّة الثالثة بأن "التكنولوجيا التّربويّة تقوم بدورٍ حاسمٍ ومتناهٍ في أنظمة التعليم ومناهجه"⁴⁸، ودعت الرؤية الإستراتيجيّة لصلاح التعليم 2015-2030م إلى "تعزيز إدماج التكنولوجيا التّربويّة في النّهوض بجودة التّعلمات، وإعداد إستراتيجية وطنية لمواكبة المستجدّات الرقميّة، والاستفادة منها في تطوير مؤسّسات التربية والتّكوين والبحث، وخاصة على مستوى المناهج والبرامج والتّكوينات منذ المراحل الأولى من التعليم، بإدماج البرمجيّات التّربويّة الإلكترونيّة، والوسائل التّفاعلية، والحوامل الرقميّة، في عمليّات التّدريس وأنشطة التّعلم والبحث والابتكار".⁴⁹

إنّ إدماج التكنولوجيا التّربويّة في المنظومة التّربويّة المغربية يتوقف على شروط نجاح، لتفعيل التعليم الرقميّ بكونه توجّهًا ضروريًّا في عالم اليوم الذي يتّجه بشكلٍ سريع نحو الرّقميّة التي تعرف إقبالاً متزايداً من الأطفال والشباب⁵⁰، ومن شروط النجاح المقترحة:

-تهيئة البنية الرقميّة الملائمة في المؤسّسات التعليميّة، مع تحقيق رهانات النّفطية، والصّيانة، والتجدد في الأجهزة الإلكترونيّة، واستفادة المدرّسين والمتعلّمين منها.

⁴⁸. الميثاق الوطني للّ التربية والتّكوين، مرجع سابق، ص 69.

⁴⁹. المجلس الأعلى للّ التربية والتّكوين والبحث العلمي، من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية إستراتيجية لصلاح 2015-2030م، ص 35.

⁵⁰. أكدت منظمة الأمم المتّحدة للطفولة (اليونسيف) في تقريرها "الأطفال في عالم رقمي" للعام 2017م الصادر بنيويورك (الولايات المتحدة الأمريكية) أنّ الشباب (ما بين 15 إلى 24) يُمثّل الفئة الأكثر استعمالاً للإنترنت بنسبة 48% مقابل 17% بالنسبة إلى مجموع السّكّان، وأنّ الأطفال والمرأهقيّن دون 18 سنة يمثّلون ثلث مستخدمي الإنترنت في مختلف أنحاء العالم. خالد صالح حنفي، عرض تقرير حال الأطفال لعام 2017: الأطفال في عالم رقمي Children in a Digital Age، مجلة سناد للدراسات والبحوث التّربويّة والأسريّة، المركز الدولي للإ استراتيجيات التّربويّة والأسريّة، لندن، المملكة المتّحدة، العدد 1، يناير 2020، ص 252.

-صياغة إطار بيداغوجي مرجعي للتعليم الرقمي⁵¹ سواء في الحالات العادية، أو الحالات الاستثنائية كالأوبئة والجواهير؛ وذلك بالتنقيق في الأنماذج البيداغوجي، والمقاربات، والطرائق البيداغوجية الملائمة لهذا النوع من التعليم، وتجديد المناهج الدراسية، والبرامج التعليمية مراعاة للتحفيض والتبسيط والمرونة والتكييف⁵²، فمرونتهما وقابليتها للتكييف تمكن من تحبيب المقررات الدراسية في المراحل الاستثنائية مثل: الأوبئة، كما تسمح بإدماج الموارد الرقمية في العملية التعليمية بما يتحقق جودة التعلمات، بناء على قاعدة المعرف والمهارات والكفايات المأمول تمكين المتعلم منها.

-تعزيز مكانة المدرس، وعدم إلغائها في زمن المدرسة- المقاولة⁵³، وفي ظل التوجه نحو التقانة والرقمنة، لذلك لا يستقيم أن تكون الوسائل التكنولوجية بديلاً عن العلاقة الأصلية والحيوية التي يقوم عليها الفعل التربوي بين المدرس والمتعلم⁵⁴، والذي يحتم على المدرس إعداد سيناريوهات بيداغوجية لاستعمال الموارد الرقمية في الممارسات الصحفية⁵⁵، والتربُّ المستمر على إنتاجها تجديداً لخطيط التعلم، وتوظيفاً منتظمًا لما استجد من تطبيقات رقمية، مع مراعاة البعد التواصلي والتفاعلاني الإنساني والقيمي مع المتعلم، في "بيئة تعليمية تعلمية تفاعلية متعددة المصادر، بطريقة متزامنة في الفصل الدراسي، أو غير متزامنة من بعده، اعتماداً على التعلم الذاتي والتفاعل المتبادل مع المتعلمين".⁵⁶

-تأهيل المتعلم للانخراط في التعليم الرقمي الذي يشكل بالنسبة إليه فرصة لاكتشاف قدراته التعليمية، وبناء مهاراته وكفاياته التواصلية والرقمية، وذلك بإدراج مادة دراسية عن التربية الإعلامية⁵⁷، وتعزيزها في مختلف الأسلال التعليمية، مع مراعاة السنة المناسبة لتدريسيها في السلك الابتدائي.

-تحفيز الأسر على الانخراط في متابعة ابنائها ومواكبتهم دراسياً، بعد استعادتها جانبًا من أدوارها في العلاقة بالمدرسة زمن التعليم عن بعده، بعد توقيف الدراسة الحضورية في ظل جائحة كورونا.

⁵¹. يمكن تطوير الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم الذي ذكر ببرنامج Genie المشتمل على محاور أربعة: البنية التحتية، والتكوين، والموارد الرقمية، وتطوير الاستعلامات، أجرأة وتفعيل الاستراتيجية الوطنية لتعزيز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالتعليم المدرسي العمومي، كما يسطّل الدليل أهدافه التي جعل في مقدمتها توفير وثيقة مرجعية رسمية، يسترشد بها الأستاذ في عملية إدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، إلى جانب توفير سيناريوهات تربوية إرشادية للاسهام في إنجاح عملية استثمار الموارد الرقمية داخل الفصل وخارجه. وزارة التربية الوطنية (المملكة المغربية)، الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، برنامج تعزيز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، المختبر الوطني للموارد الرقمية، يوليوز 2012، ص 7-6.

⁵². المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، من أجل مرسدة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية إستراتيجية للإصلاح 2015-2030م، ص 33.

⁵³. مصطفى شكري، التعليم عن بعده بالمغرب في زمن كورونا، حقائق الواقع وأمال المستقبل، جائحة كورونا والمجتمع المغربي، فعالية التخلّلات وسؤال الحالات (مؤلف جماعي)، تنسيق: ميلود الرحالي، منشورات المركز المغربي للأبحاث وتحليل السياسات، الإصدار 1، يونيو 2020، ص 138-139.

⁵⁴. الميثاق الوطني للتربية والتكوين، مرجع سابق، ص 68.

⁵⁵. وزارة التربية الوطنية (المملكة المغربية)، ورقة تقديمية حول الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، المختبر الوطني للموارد الرقمية، شتنبر 2012، ص 1.

⁵⁶. وزارة التربية الوطنية (المملكة المغربية)، الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، مرجع سابق، ص 9.

⁵⁷. قد ثُوّض المادة الدراسية المقترحة مادة المعلومات المدرسية بشكل غير معمم في السلك الثانوي الإعدادي في المدرسة المغربية.

4-4- العلاقات البيداغوجية في الفضاء الرقمي مدخلاً لتأهيل المدرس والمتعلّم

حمل السياق الرقمي تحولاً من اللغة الشفهية أو المكتوبة إلى لغة اللّمس⁵⁸ وللّغة البصرية في عالم التقانة والرقمنة، الذي يدخل الأجيال الجديدة في طوفان معلوماتي يحتم "رؤية العالم الافتراضي"، أعني ذلك التدفق الغريب للبيتات التي توجه دفة أحداث الحياة"⁵⁹، ويفرض على المدرسة مواكبة ذلك التحول لإدماج التكنولوجية التربوية في الواقع المدرسي⁶⁰، وفي العملية التربيسية، بما يضفي على العلاقات البيداغوجية تجدداً وحيويةً.

بعد توقيف الدراسة الحضورية، وتبنّي خيار التعليم عن بُعد في سياق احترازيٍّ من الوباء، نخل المدرس في سباق محموم مع الزمن لإنتاج الموارد الرقمية، فلم يكن مؤهلاً لخوض التجربة في غياب التأهيل والتقويم، والورقة الإطار للاشتغال، وافتقاد العدة المساعدة على الإنتاج الرقمي...

لكن على الرّغم من تلك العوامل غير المشجعة، أظهر بعض المُدرّسين قدراتهم في إعداد الدروس التفاعلية، وإنتاج الموارد الرقمية، سواء من كانت له مبادرات سابقة، أو من خاض التجربة مع معطى الوباء. فتمّ توظيفها في التواصل مع المتعلّمين، وأنشأ بعضهم قنواتهم على اليوتيوب، ووضعت بعض الإنتاجات على منصة Telmid Tice، ووظفت منصة "Teams" المحدثة في وضع منتجات رقمية، والتواصل مع المتعلّمين عبر الأقسام الافتراضية، ونظم المفتشون لقاءات تأطيرية لفائدة المُدرّسين، وورشات تدريبية وتقاسمية للتجارب.

إنّ مبادرات المُدرّسين في إنتاج الموارد الرقمية، وجهود المفتشين في تأطيرها ورش تفكير وتدريب يلزم أن يبقى مفتوحاً على آفاق التطوير الرقمي لتربيسية الموارد في مختلف الأسلال التعليمية، و تستحقّ تلك الورش من الوزارة التّثمين والتقدير، والدراسة والتقويم، وتنظيم دورات تأهيلية نظرية وتدريبية على إنتاج الموارد الرقمية بما يراعي الحامل المضموني، والإخراج الجمالي، والحامل الرقمي، وما يستلزم من جوانب تقنية.

وإذا كان التواصل في الفضاء الصفيّ تواصلاً مباشراً يؤسّس لعلاقة إنسانية وجاذبية ومعرفية واجتماعية، قوامها التّفاعل والتّبادل للمشارع والمعارف والمواقف والاتّجاهات، فإنّ العلاقة البيداغوجية في الفضاء الرقمي تفتقد لمقومات ذلك التبادل في ظلّ التباعد بين المدرس والمتعلّم. ومن ثمّ، يطرح سؤال السيناريو البيداغوجي المنتهج في التعليم عن بُعد، بكونه تخطيطاً وتدبيراً لمراحل الدرس، بأهدافه وأنشطته، ووسائله، وأدوار المدرس

⁵⁸ بنعيسى زغيوش، الثقافة "الرقمية" والسيورون المعرفية أو من "اللغة المكتوبة" إلى "لغة اللّمس"، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 60، أكتوبر 2014، ص. 76.

⁵⁹ هال أبلسون هاري لويس، وكين ليدين، الطوفان الرقمي، كيف يؤثر على حياتنا وحرّيتنا وسعادتنا، ترجمة: أشرف عامر، مراجعة: محمد فتحي حضر، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة، القاهرة، 2014، ص. 20.

⁶⁰ نصّ الميثاق الوطني للتربية والتّكوين على تمهيد "السلطات المكلفة بال التربية والتّكوين في إطار الشراكة مع الفعاليّات ذات الخبرة على التّصور والإرساء السريعين لبرامج التّكوين عن بعد، وكذلك على تجهيز المدارس بالتقنيّات الجديدة للإعلام والتّواصل" ، ودعا مؤسسات التربية والتّكوين إلى العمل على "تبسيير اقتناء الأجهزة المعلوماتية، ومختلف المعدّات والأدوات التّربوية والعلميّة عن طريق الاقتناء الجماعي بشروط امتيازية، لفائدة الأساتذة والمتعلّمين والإداريّين" من أجل "إدماج تلك التقنيّات في الواقع المدرسي، على أساس أن يتحقق لكل مؤسسة موقع معلوماتي وخرزانة متعددة الوسائط، في أفق العشرينة القادمة، بدءاً من السنة الدراسية 2000-2001م" ، الميثاق الوطني للتربية والتّكوين، مرجع سابق، ص .69-68

وال المتعلّم، ومعايير التّقويم، وزمن التّصريف⁶¹، في سياق التّوجّه نحو بيداغوجيّة الفصل المقلوب، أو المعكس التي حملت شعار "الدرس في البيت" و"التمارين في الفصل الدراسي"، وجعلت المتعلّم فاعلاً في بناء التّعلم، ومسؤولاً عنه، فهي "بيداغوجيّة تختصر البيداغوجيّات الحديثة والفعالة، مثل: البيداغوجيّة الرقميّة، والفارقية، والفعالة، والتعلّم الذاتي، والتعلّم بالنظائر، والتعلّم التعاوني، وغيرها"⁶². ومن ثم، يلزم المدرّس المراهنة على نجاح العلاقات البيداغوجيّة في الفضاء الرقميّ بحسن التخطيط للسيناريو البيداغوجي، وحسن تبشيره، بمراعاة الشروط البيداغوجيّة الآتية:

- إنتاج عروض بالصوت والمصورة، تضمّ أنشطة بنائيّة للتعلّم بشكل مجزأ ومتدرج، وأنشطة تطبيقية اختباريّة للحصيلة التعليميّة معارف ومهارات وموافق.
- اعتماد النّقل الديداكتيّي بشكل دقيق، لانتقاء المعارف الأساسية القابلة للتّدريس، والبعد عن تكثيف الشرائح في العروض الرقميّة، أو تقديم الملخصات الجاهزة، مع إمكانية إيراد الملخصات الجامعية في نهاية المورد الرقميّ بعد البناء التفاعليّ للدرس (معارف بنائيّة للتعلّم، ووظيفيّة في سياقات مختلفة).
- المزاوجة بين الاشتغال الفارقي، والاشتغال الجماعيّ عبر مجموعات، فيعتمد المدرس الأنشطة الفردية للمتعلّم لتتبعه فرديّاً، والأنشطة الجماعية من خلال السبورات الإلكترونيّة التفاعليّة، أو المجموعات التفاعليّة من بعده، أو بشكلٍ حضوريٍّ للتفاعل الجماعي⁶³.
- حضور التّفاعليّة في بناء التّعلمات، استحضاراً للمتعلّم ومرحلته النّهائيّة، وترجاً في بناء سيرورته العقلية في التّعلم، وكشفاً عن الذّكاءات التي يسهم التّنويع في العرض التعليميّ الرقميّ في بروزها.
- عدم تغريب الجانب النفسيّ عند المتعلّم في التّواصل الرقميّ (حافظته، انخراطه، حيرته، توقّفه، تردد، خجله...)، فالعلاقة الوجودانيّة الإنسانية ينبغي لها أن تبقى حاضرة، بما تحمل من مشاعر المحبّة والتّقدير والاحترام والتّفاعل المتبادل.
- الحرص على الإنصاف في المتابعة والتّقويم في التعليم عن بُعد، والتحفيز المتكسر للمتعلّمين، ودعوتهم إلى الاستفادة المتبادلة من المزايا، ونقطات التّعزيز لديهم، ومن التّعئيرات، وتدريبهم على التّصحيح الذاتيّ والبيانيّ. ويبقى التّقويم من بعده مستلزمًا لتفكير عميقٍ في منهج الإعداد، وأشكال الإجراء، وشروط الإنجاز، ومعايير الحكم. من شأن هذه الشروط البيداغوجيّة لتبصير العلاقة التّواصليّة والتّفاعليّة رقميّاً بين المدرّس والمتعلّم، أن ترسّي قواعد التّعلّم الذاتيّ، والتعلّم التعاونيّ في الفضاء الرقميّ بشكلٍ علميٍّ يستحضر أبعاد شخصيّة المتعلّم، كما يراعي المواصفات التقنيّة والبيداغوجيّة لإنتاج الموارد الرقميّة.

⁶¹. نور الدين مشاط، التوظيف البيداغوجي للموارد الرقمية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 52، يونيو 2012م، ص 123-124.

⁶². أحمد أوزي، التعليم والتعلّم بعد وباء كورونا وتجديد البرامج البيداغوجيّ، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 73، أكتوبر 2020، ص 63.

⁶³. يوسف خياط، المدرسة ورهان التّعلّم الرقميّ، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، العدد 73، أكتوبر 2020، ص 55.

خاتمة

بعد تناول موضوع "العلاقات البيداغوجية في التعليمين الصفيي والرقمي مدخلاً لتأهيل المدرس والمتعلم" الذي يكتسي راهنية البحث فيه، يمكن الخروج بالخلاصات والاستنتاجات الآتية:

- التكوين الأساسي بعده ومنذه مدخل لإنجاح الممارسة المهنية للمدرس، ومن الضروري جعل العلاقات البيداغوجية محور التكوين النظري، والتدريب المهني، مع الإفادة في نجاحها من روائز واختبارات الشخصية التي تركز على ما يرتبط بالجانب التواصلي عند المترشحين لمهنة التعليم.
- التأهيل المستمر للمدرس من الوزارة الوصية، وهيئة التأطير التربوي، وبين زملاء المهنة في التدبير للفصل الدراسي، والتواصل التربوي مع جماعته صفيياً ورقمياً، من العوامل المعززة للرضى المهني للمدرس، والتقدير الذاتي للمتعلم، وتحصيله الدراسي، وللأمن المدرسي حداً من ظواهر الشغب، والعنف، والفشل، والهدر المدرسي.
- عَد العلاقات البيداغوجية الناجحة بين المدرس والمتعلم مدخلاً لتطوير الممارسة المهنية للمدرس، وتتجويد الممارسة التعليمية للمتعلم، لمسؤوليته عن بناء تعلماته، وفاعليته فيها في التعليمين: الصفيي والرقمي؛ ذلك أنّ التعلم قرار ذاتي، فلا يمكن للمتعلم تطوير ممارسته التعليمية دون اكتساب إستراتيجيات تعليمية داعمة للحافزية، وبنية لسيرة العقلية، ومربيّة على القيم، ومُحققة لتحصيل دراسيٍّ مُتميّز.
- ضرورة استحضار الأبعاد الثلاثة في إنتاج الموارد الرقمية: الحوامل المضمونية، الجمالية الشكلية، والجوانب التقنية، ومراعاة التدرج في بناء التعلم بشكلٍ تفاعليٍ يستحضر الجانب النفسي للمتعلم ويستحضره، وسيرورته العقلية في الفضاءين: الصفيي، والرقمي بشكل خاصٍ، ويدمج البُعد المهاري في بناء الدروس الرقمية عبر مختلف الأسئلة الحوارية، والتمارين، والأنشطة الابنائية للتعلم؛ ليتحقق الانسجام بين التعلم والتقويم بمبادئه وأغراضه.
- الحاجة إلى التأسيس العلمي لإطار/دليل بيداغوجي مرجعي للتعليم منْ بُعد، والتأسيس العملي له بالتأهيل للفاعلين التربويين، والإعداد المادي واللوجيستي لمُتطلبات التنزيل، دون إغفال التأطير القانوني، ومايسَّرة الإنتاج للموارد الرقمية، والانفتاح والتحفيز المنظم والمنتظم للمدرسين، والدعم الكامل لحرية الإبداع والتنافس بينهم.

المراجع:

- 1- أحمد أوزي:
- المدرسة والتكتون ومتطلبات بناء مجتمع المعرفة، مجلة المدرسة المغربية، مطبعة المعارف الجديدة، الرباط، المغرب، عدد 4-5، أكتوبر 2012.
 - التعليم والتعلم بعد وباء كرونا وتجديد البرامج البيداغوجي، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 73، أكتوبر 2020.
- 2- إدغار موران، المعارف السبع الضرورية ل التربية المستقبل، Les Sept Savoirs nécessaires à l'éducation du futur، Edgar Morin. 1999 Unesco. المعاشر الجديدة، الرباط، المغرب، العدد 25، أكتوبر 2003.
- 3- إسماعيل علوي، تقدير الذات والصحة النفسية المدرسية، أية علاقة؟، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 58، يناير 2014.
- 4- بنعيسى زغبوش، الثقافة "ال الرقمية" والسيورنات المعرفية أو من "اللغة المكتوبة" إلى "لغة اللمس"، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 60، أكتوبر 2014.
- 5- بول روبر، الأستاذ في المنظومة التعليمية في فلندا: الانتقاء ومسار التكتون، مقتطف من كتاب فلندا: نموذج تربوي لفرنسا، أسرار النجاح، ترجمة: ربيع حمو، مجلة النداء التربوي، مطبعة دار القلم، الرباط، المغرب، عدد 22-21، 1439هـ/2018م.
- 6- الحسن الساسيوي، الأبوة التربوية ودورها في بناء شخصية المتعلم، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 68، ماي 2017.
- 7- الحسن اللحية، دليل المدرس (ة) التكتوني والمهني، دار الحرف، القنيطرة، المغرب، ط 1، 2008.
- 8- الحسين زاهدي، أسلوب الحوار التعليمي وإنماء الفكر الناقد، مقاربة نقدية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 58، يناير 2014.
- 9- شفيق اكريكر، العلاقة البيداغوجية في العصر الرقمي، تحديات التعلم الذاتي والتفكير النقدي، العلاقات البيداغوجية في المنظومة التربوية المغربية، نحو مقاربات جديدة (كتاب جماعي)، تنسيق: عادل ضياغ، أحمد الفراك، منشورات مفاد، سلسلة ندوات ومؤتمرات 1، ط 1، ١٤٤١هـ/2020م.

- 10- طارق الفاطمي، الاشتغال بالوضعيات المهنية وتطوير الديداكتيك المهني في مجال التربية والتقويم، مجلة النداء التربوي، مطبعة دار القلم، الرباط، المغرب، عدد 21-22، 1439هـ/2018م.
- 11- عبد الرحيم الصاقية، الجودة في التعليم والتقويم، منشورات صدى التضامن، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، طبعة أكتوبر 2004.
- 12- عبد العزيز العلوى الأمراني:
- نحو تكوين مهني متمركز حول تطوير الكفايات المهنية للمدرسين، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 58، يناير 2014.
 - تدريس استراتيجيات التعلم للمتعلمين: مدخل بيداغوجي فعال لتطوير القدرة على التعلم، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 47، مارس 2011.
- 13- عبد الله الخياري:
- المعرفة المدرسية ومجتمع المعرفة، حالة المغرب، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 52، يونيو 2012.
 - مهام المدرس وكفاياته، دفاتر التربية والتقويم، المجلس الأعلى للتربية والتقويم والبحث العلمي، عدد 9-8، يناير 2013.
 - العربي اسليمياني، التواصل التربوي مدخل لجودة التربية والتعليم، شركة نداكوم بيزيان، ط 1، 2005.
 - فيليب بيرو، مهنة التلميذ أو العمل المدرسي بين التعليمات والنشاط الحقيقى، ترجمة: عز الدين الخطابي، دفاتر التربية والتقويم، المجلس الأعلى للتربية والتقويم والبحث العلمي، عدد 10، نوفمبر 2013.
 - لحسن مادي، تكوين المدرسين، نحو بدائل لتطوير الكفايات، منشورات علوم التربية، الرباط، المغرب، ط 1، 2001.
 - محمد آيت موحى، العلاقة التربوية: طبيعتها وأبعادها، دفاتر التربية والتقويم، المجلس الأعلى للتربية والتقويم والبحث العلمي، عدد 1، نوفمبر 2009.
 - محمد السرغيني، محمد علي الهمشري، محمد عبد الحميد الدميري، محمد العالم:
 - التربية لمدارس المعلمين والمعلمات ولطلاب الكفاءة، دار الرشاد الحديثة، الدار البيضاء، المغرب، د. ت.
 - علم النفس وأداب المهنة لطلبة المعلمين والمعلمات وطلاب الكفاءة، مطبعة النجاح، الدار البيضاء، المغرب، نشر وتوزيع مكتبة الرشاد، بدون تاريخ، وتقدير الكتاب مؤرخ بفبراير 1963م.

- 19- محمد الشيفي، التنشيط والتواصل داخل الجماعة، تنشيط الجماعات، مجلة سيكوتربوية 1، العدد 1، سيكولوجية التربية، 1999.
- 20- محمد مومن، تكوين المدرسين المبني على الكفاية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 25، أكتوبر 2003.
- 21- المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي (المغرب):
- التربية على القيم بالمنظومة الوطنية للتربية والتكوين والبحث العلمي (ملخص تقرير)، يناير 2017.
- من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية استراتيجية للإصلاح 2015-2030.
- 22- المجلس الأعلى للتعليم (المغرب)، التقرير الموضوعي لسنة 2009 حول نتائج البرنامج الوطني لتقويم التحصيل الدراسي 2008 (التقرير التركيبي)، ماي 2009.
- 23- مصطفى حجازي:
- إطلاق طاقات الحياة، قراءات في علم النفس الإيجابي، التنوير، بيروت، لبنان، ط 2012.
- التخلف الاجتماعي مدخل إلى سيكولوجية الإنسان المقهور، المركز الثقافي العربي، بيروت، لبنان، ط 9، 2005.
- 24- مصطفى شكري، التعليم عن بعد بالمغرب في زمن كورونا، حقائق الواقع وأمال المستقبل، جائحة كورونا والمجتمع المغربي، فعالية التدخلات وسؤال الملالات (مؤلف جماعي)، تنسيق: ميلود الرحالى، منشورات المركز المغربي للأبحاث وتحليل السياسات، الإصدار 1، يونيو 2020.
- 25- المهدى المنجرة، قيمة القيم، ط 2، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، مارس 2007.
- 26- الميثاق الوطني للتربية والتكوين، دار الحرف، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، ط 1، سلسلة التشريع المدرسي، أكتوبر 2006.
- 27- نجيب مخول، فن التربية والتعليم في المدرسة الحديثة، المطبعة التعاونية اللبنانية، درعون-حرি�صا، لبنان، 1966.
- 28- نور الدين مشاط، التوظيف البيداغوجي للموارد الرقمية، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 52، يونيو 2012.
- 29- هال أبلسون، هاري لويس، وكين ليدين، الطوفان الرقمي، كيف يؤثر على حياتنا وحياتنا وسعادتنا، ترجمة: أشرف عامر، مراجعة: محمد فتحي خضر، مؤسسة هنداوى للتعليم والثقافة، القاهرة، مصر، 2014.

30- هيئة التحرير، مفاهيم مفتاحية، دفاتر التربية والتقوين، المجلس الأعلى للتربية والتقوين والبحث العلمي، عدد 12، أكتوبر 2017.

31- وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتقوين الأطر والبحث العلمي (المملكة المغربية):

- الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، برنامج تعليم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، المختبر الوطني للموارد الرقمية، يوليوز 2012.

- دليل المقاربة بالكافيات، مكتبة المدارس، الدار البيضاء، المغرب، ط 1، ديسمبر 2009.

- ورقة تقييمية حول الدليل البيداغوجي لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، المختبر الوطني للموارد الرقمية، سبتمبر 2012.

32- يوسف خياط، المدرسة ورهان التعلم الرقمي، مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، عدد 73، أكتوبر 2020.