

الفصل الأول  
تكوين المكونين  
\*التصورات والميكانيزمات\*

أ.د. بشير محمودي  
جامعة ابن خلدون- تيارت (الجزائر)

Résumé :

L'intervention porte sur la « composition des deux composantes » en ce qu'elle tente d'élaborer un guide d'orientation et de procédure pour la formation qui nécessite une nouvelle géométrie, loin d'être l'endoctrinement et la présentation du contenu des matières ou modules formels, elle utilise l'audace de ses concepts et des perceptions théoriques en pratiques et approches pédagogiques actives et elle s'attache, d'autre part, à affiner le contenu et le contenu en lui-même, car l'expérience qui en sera faite est le processus de formation des professeurs universitaires nouvellement recrutés, et elle cherche aussi à mettre en place des mécanismes pour la continuité du processus de formation au-delà d'une année d'enseignement et pour assurer l'universalité de cette formation pour tous les professeurs. Le carnet de conditions préparé par le Ministère de tutelle pour l'opération est contenu.

Abstract :

The intervention centers on "the composition of the two components" in terms of trying to develop a directive and procedural guide for the process of formation that calls for new engineering, away from the teaching and presentation of the contents of the materials or the formative units. This guide uses the boldness of the concepts and theoretical approaches to active pedagogical practices and approaches. On the other hand, it also works to control the contents and the content per se, as the experience that will be talked about is the process of training new university professors, and also to try to develop mechanisms for the continuation of the process of formation until after the year of waiting and to ensure the comprehensiveness of this composition for all classes of the teaching staff (engineering professors). This is flowing with a functional vision, which will ensure the review and improvement of the structural elements in the process of the composition of the building blocks in the process of the Ministry's procedural.

## توطئة:

إن عنوان المؤتمر الدولي "التدريس من أجل المستقبل" يتقاطع بشكل كبير مع المبادرة العالمية التي أطلقتها اليونسكو (UNESCO) حول "مستقبل التربية والتعليم"، والتي تمس التعليم في جميع مراحل ومستوياته، حيث تم تخصيص منصة رقمية أو بوابة إلكترونية، لمشاركة الجميع حول هذا الموضوع الذي يتعلق بمستقبل "التعليم"، وفق رزنامة انتهت بإعداد التقرير النهائي الذي عرض في عام 2021، وكذلك المؤتمر الدولي يطرح المسألة نفسها، لكن برؤية مركزة ووجهة نظر تتوجه إلى "المستقبل" ذاته، لأن معرفة معالم وتضاريس هذا المستقبل، تساعد في وضع المقاربات البيداغوجية والتعليمية، هذه المقاربات التي لا تخضع إلى تكييف بقدر ما تخضع إلى تأسيس لطرائق وممارسات مبتكرة، تناسب طبيعة هذا المستقبل الذي يتشكل بصورة معقدة، قد تقترب من خيوطها تارة ونبتعد عنها تارة أخرى، ولكن يبقى التفكير في إبداع وابتكار مقاربات "التكوين" ضرورة حتمية، إلى درجة التساؤل عن بقاء ملامح المقاربات التعليمية الآنية أو السائدة في التعليم -نخص التعليم الجامعي- والتي يجب أن تخضع إلى مساءلة عميقة، دون أن نتجاهل بقية العناصر أو المجالات، لأن الأمر يتعلق برؤية متكاملة ووظيفية لكل الوحدات البنائية لهيكلية التعليم والتكوين.

إن غاية التجديد أو التحديث في تقنيات التعليم وآلياته، هو تحقيق جودة التعليم، وهو الهدف الرابع الذي تركز عليه أهداف التنمية المستدامة، ومن أجل هذه الغاية، لا بد من تفعيل "المرجع الوطني لضمان الجودة في التعليم العالي"، باعتباره خريطة طريق لكل تغيير، الهدف منه التحسين والتطوير والمسايرة في الوقت نفسه. إن هذا المرجع لا بد كذلك أن يواكب التطورات المتسارعة في مجال التعليم (2016) والتكوين الذي يستهدف فئة هيئة التدريس بشكل مباشر، ثم يستهدف بدرجة ثانية فئة الأساتذة الجامعيين حديثي التوظيف، الذين يخضعون إلى عملية تكوين، يجب أن تراعي تحقيق الجودة ذاتها المتضمنة في مرجع الجودة. وإن كانت العملية برمتها، لا بد أن تخضع إلى

هندسة جديدة لنسق التكوين (الوحدات التكوينية، مقارنة التكوين، تثمين غايات التكوين، التكوين المستمر ...). من أجل ذلك سنركز على مجال "التكوين" المتضمن في تصميم المرجع الوطني للجودة لتحديد أهم التصورات ووضع الميكانيزمات واقتراح نماذج من التكوين النشط مع ملخص تقييمي لمشروع "تكوين المكونين".

## 1. مرجع ضمان الجودة وتحسين أداء التعليم والتكوين:

إن المرجع الوطني لضمان الجودة (RNAQES) يعد أرضية واضحة ودقيقة ترسم الأهداف والمرامي التي لا بد أن تحققها المؤسسة الجامعية، وفق نشاطات مختلفة وأفعال متعددة تمس جميع المجالات أو المستويات التي لها علاقة بمهام ووظائف الجامعة، سواء بداخلها أو خارجها؛ كون أن وظيفة الجامعة لا تنتهي بتخرج الدفعات، بل تستمر وظيفتها إلى ما بعد ذلك، من خلال متابعة تكوين المتخرجين منها في شتى المؤسسات والقطاعات وقياس مدى تفاعلهم واستجابتهم مع المحيط المهني أو ما يسمى بعالم الشغل.

وهذا وارد في المرجع الوطني لضمان الجودة، ك مجال من المجالات (علاقة الجامعة بالمحيط الاقتصادي والاجتماعي)<sup>1</sup> وهي علاقة ذات بعدين، تتجاوز بعد تكوين الكفاءات في جميع التخصصات، بل تتعدى تلك العلاقة إلى رعاية ومرافقة كل المشاريع والمخططات التي تضعها المؤسسات وكل الرؤى التي تهدف إلى التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع. وهذا مجال من المجالات التي لم تكن واضحة بالقدر الكافي، على الرغم من تداولها في استعمالات وخطابات المؤسسة الجامعية مقارنة بوضوح الرؤية في مجال التكوين والبحث، حيث إن الرؤية الشاملة لمظاهر الجودة ومستوياتها في الجامعة التي تضمنتها أرضية المرجعية الوطنية للجودة، جعلتنا نتجاوز النظرة الضيقة أو المفهوم المحدود للجودة، باعتبارها (الجودة) بنية متكاملة ومنسجمة يدخل في

<sup>1</sup> - Référentiel national de l'assurance qualité domaines- champs- Références in publication de la CIAQES MESRS- 2016.

تركيبها أو تكوينها مجموعة من العناصر أو الوحدات ذات الوظائف المتكاملة والمتبادلة والتي تحقق في نهاية الأمر الجودة المرجوة في المؤسسة الجامعية.

ولكن على الرغم من هذا الثراء في الرؤية أو هذا الغنى في رسم التصورات والأفكار أو المعطيات المحددة والمؤطرة في الوقت نفسه، إلا أننا تواجهنا إشكالية كبيرة وهي عدم وجود المحددات الاجرائية والكيفيات التطبيقية لتأويل المرجعية أو تفسيرها وذلك حسب التدرج المنطقي والبناء المتسلسل للعناصر الكبرى والوحدات البنائية لهندسة المرجع الوطني لضمان الجودة (Domaine → Champ → Référence → Interprétation). وهذا يعد من المعوقات أو الصعوبات التي تواجه أي مشروع فعال ومتميز في الجامعة. ومن أجل توضيح الإشكالية أكثر نختار جزئية تتعلق بمجال التكوين (Formation) لنستكمل الفكرة المتعلقة بتحديد الآليات أو الكيفيات المصاحبة لتطبيق المرجعية وتفسيرها (Interprétation) وللأنشطة المقابلة لها (Critères).

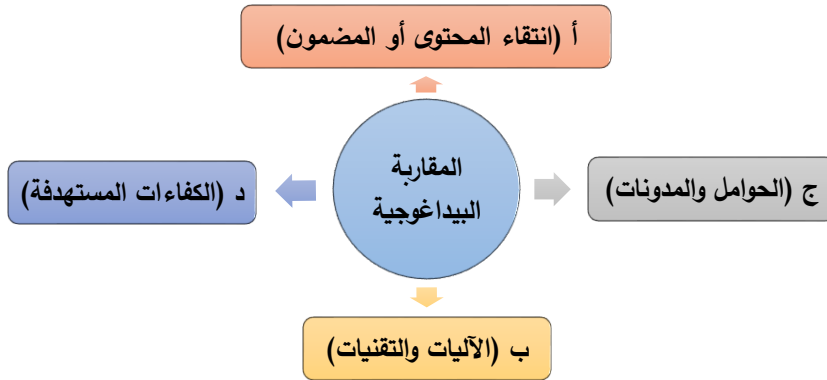
- **Domaine** : Formation
- **Champ** : F<sub>1</sub>
- **Référence** F<sub>13</sub> : L'offre de formation sur des approches pédagogique adaptées et innovantes.
- **Interprétation** : Il s'agit pour l'institution de s'approprier les outils et les méthodes d'enseignement modernes pour rendre



Intégration des Tic dans l'enseignement.

إن أهم ما يضمن الجودة في التعليم أو التكوين هو تطوير وتحديث طرائق التدريس أو المقاربات البيداغوجية التي تتناسب مع نظام التكوين المعتمد (ل م د). قلا بد أن يكون هناك توافق أو تطابق بين فلسفة نظام التكوين والمقاربات البيداغوجية المعتمدة من قبل هيئة التدريس أو فريق ميدان التكوين، كما أن التجديد في المقاربات البيداغوجية لا يعني استعمال وسائل الاعلام والاتصال الحديثة (Tic). فالإعلام الآلي او غيره من الوسائل الحديثة ما هي إلا وسائل إيضاح أو وسائل تجعلنا نتحكم في الرؤى التي تتضمنها المقاربات البيداغوجية في حد ذاتها.

فالمقاربات البيداغوجية عبارة عن خطة أو تصميم يساعدان على تحقيق الأهداف المسطرة ومن ثمة اكتشاف وتجسيد الكفاءات من وراء كل ممارسة بيداغوجية على أن تكون تلك الممارسة ذات حركية وفاعلية، لا تميل إلى النمطية وهذا بتحقيق بمدى نجاعة تلك المقاربات (Les approches pédagogiques) في تصميم تقنيات وآليات<sup>2</sup> هادفة ومتميزة.



### 1-1- انتقاء المحتوى أو المضمون:

إن السعي إلى تحقيق الجودة في التكوين (تحسين طرائق التدريس) يفرض أولاً معالجة حقيقية لمحتوى الدرس من خلال عملية انتقاء تجري على البرنامج أو المقرر وذلك بإحترام مسايرة الدرس لمحتوى عروض التكوين (Les Canevas) أساساً ثم وضع محتوى عروض التكوين محل مساءلة وبحث، يقوم بها الأستاذ المكلف بتدريس المادة (المقياس) على أن يتم التصرف في مفردات المادة (الموضوعات المقررة) بكيفية تسمح بضمان تقديم ما يحتاجه الطالب، بعيداً عن الحشو والتكرار للمعلومات والمعارف الذي يؤثر على الحجم الساعي المخصص في السداسي.

<sup>2</sup> - إن الخطة أو الاستراتيجية تحدد طبيعة المقاربة البيداغوجية التي تستدعي تقنيات أو أدوات، وبعبارة أدق التقنيات تستدعي الأدوات (Les outils) التي تحققها. فهناك مفارقة واضحة بين المفاهيم والمصطلحات؛ إذ أصبح من الضروري عدم اختزال أو دمج المفاهيم في تعريف واحد. فالحوار أو المناقشة تقنية تتضمنها المقاربة البيداغوجية تفرض بناء الأسئلة واختيارها كأداة أو آلية لإنتاج الكفاءات المستهدفة والمضمرة في الوقت نفسه.

ولضمان سلامة التصرف واحترام للتدرج المنطقي في عرض محتوى المادة، لابد أن يحدث ذلك في اجتماعات فريق ميدان التكوين، خاصة في اجتماع مسؤول التخصص (Responsable de la spécialité) مع الأساتذة المعنيين بالتكوين فعليا، حيث يمكن رسم هندسة لمحتوى كل مادة مع وضع قياسات لذلك تتعلق بالحجم الساعي داخل القسم وخارجه، تمثله مجموعة من الأنشطة وحتى مجموعة من الواجبات والفروض على أن يتم احتساب ذلك في تقييم عمل الطالب في نهاية السداسي (المراقبة المستمرة).

لأن الانهماك في تقديم مادة نظرية واسعة والاستغراق في عرض المقدمات والمداخل (التعاريف والمفاهيم يؤدي إلى هدر الحجم الساعي في قضايا قد لا تنفع بالشكل الجيد والفعال. وهذا يؤدي من جهة أخرى كذلك إلى تدني درجة جودة التعليم أو التكوين لأن قبل التفكير في كيف نعلم؟ (الطرائق) لابد أن نفكر أولا في ماذا نعلم؟ (المحتوى)؛ إذ أصبحت مراجعة محتوى عروض التكوين بما فيها محتوى المواد عملية ضرورية وحتمية، فلقد انشغلت تلك العملية في المرحلة الأولى بتحقيق المطابقة من خلال توحيد عناوين ومضامين عروض التكوين المعتمدة في جميع المؤسسات الجامعية كمعالجة أفقية، أما التحدي الذي ينتظرنا في المرحلة الثانية هي المعالجة العمودية للمقررات والبرامج من خلال عملية تشريحية لمفردات المادة بدراسة وصفية وأنية جادة تستثمر وتعالج جميع الأنماط الممكنة أو المحتملة (اكتشاف التكرار - التداخل - التابع - التميز - العمق - الاختزال - السطحية)<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> - في إطار دعم اللجان البيداغوجية الوطنية للمبشرين لابد من ضرورة التفكير في دعم تلك اللجان بخبراء بيداغوجيين لهم خبرة أو رؤية واضحة ودقيقة لبناء البرنامج أو المقرر، على الأقل وضع التصميم العام والتوجيهات الكبرى لإعداد مضامين ومحتوى عروض التكوين التي تحتاج إلى مراجعة دقيقة وإعادة هندسة تتقاضي جميع النفاصل المسجلة أو الملحوظة.



## 1-2- الآليات والتقنيات:

إن ما نريد به بالآليات والتقنيات هي المقاربات البيداغوجية أو الممارسات التعليمية التي تجعلنا نحقق الأهداف المرجوة وبالتالي اكتشاف وتنمية الكفاءات لدى الطلبة على الرغم من اختلاف مستواهم العلمي ومكتسباتهم المعرفية ولا يتم ذلك إلا بمعرفة فلسفة التكوين القائمة على صيغة التعلم من خلال اشتراك الطالب في العملية التعليمية التعليمية بشكل كبير بعيدا عن نمطية الالتقاء والعرض وحشو أذهان الطلبة

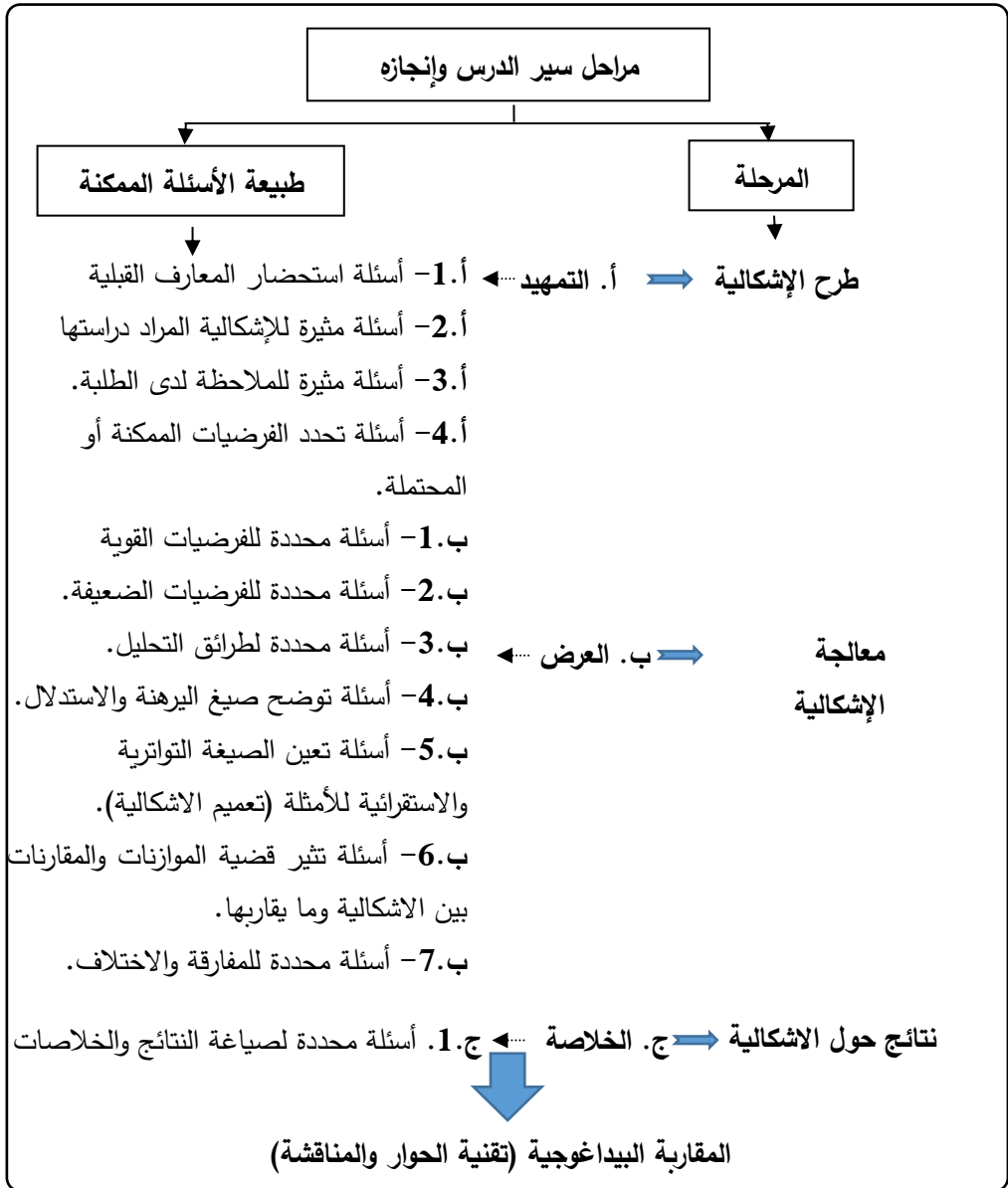
بالمعلومات والمعارف؛ إذ الأمر هنا لا يتعلق بمعرفة فلسفة التكوين بقدر ما يتعلق بتجسيد تلك الفلسفة أساساً (تطبيق).

إن أهم تقنية تساعدنا في تجسيد تلك الفلسفة هي تقنية الحوار بين المعلم والمتعلم (الأستاذ/ الطالب) لأن الحوار هو محرك للطلبة حتى لا تتعامل مع الطلبة في نهاية الأمر، على أنهم كتل جامدة أو ثابتة، بل لابد من تفعيل حركيتهم بتفعيل حركة آلة الحوار والمناقشة من خلال بناءات لأسئلة هادفة توجه أساساً لاكتشاف الكفاءات، سواء كانت كفاءات عامة أو كفاءات خاصة، وقد يتم بناء الأسئلة داخل قاعة الدرس في بعض الأحيان (بشكل ارتجالي وفوري) وذلك كاستجابة آنية لما يذهب إليه الحوار وما تؤدي إليه المناقشة أثناء الدرس.

إن بناء السؤال واختيار طبيعة الأسئلة المحققة للأهداف يعد أساس العملية التعليمية (Didactique)، من أجل خلق أجواء الجدل والمناقشة وضمان مشاركة الطالب كضرورة مطلوبة وحتمية في الوقت نفسه. من خلال مقاربات بيداغوجية نشطة وفعالة وقد تتغير المقاربات البيداغوجية من مادة إلى أخرى، لكن هذا لا يعني تجاوز أو إهمال التقنية الأساسية في التعلم (الحوار/ السؤال). فمسألة وضع التصاميم والمخططات البيداغوجية لكل مادة من المواد المشكلة للوحدات التعليمية في عروض التكوين جد مهمة، فهي بمثابة أرضية تمكننا من رسم الخطوط العريضة والمعالم الكبرى للمقاربات البيداغوجية الناجعة.

كما أن بناء الأسئلة أثناء إنجاز الدرس يخضع كذلك إلى بناء منطقي وفق تدرج منسجم يسمح بتغطية كل الجزئيات المتضمنة أو كل العناصر التي تكون مراحل الدرس وسيره حيث كل مرحلة تسمح بفحص الكفاءات الممكنة أو المحتملة لدى الطلبة واكتشافها وتتميتها مع وضع تصميم للأنشطة المدعمة للكفاءات التي لم تتحقق تبرمج في حصص الأعمال الموجهة أو الأعمال التطبيقية.





### 3-1- الحوامل البيداغوجية

إن الحوامل البيداغوجية أو السندات (السند) ضرورية لمراحل سير الدرس وإنجازه ولتحقيق الكفاءات المتضمنة في كل مرحلة على حده، من خلال تنمية القدرات والمهارات المضمرة لدى المتعلمين (الطلبة). كما أن توفر الحامل البيداغوجي أو السند

في متناول أيدي الطلبة ضروري جدا وفي الغالب يكون على شكل مدونات قد تختلف أنواعها أو طبيعتها، فهي بمثابة العينة التي تضمن انطلاق أية مقارنة بيداغوجية، ونقطة انطلاق لكل ملاحظة أو لكل مساءلة حول اشكالية ما، تساعد في نهاية المطاف للوصول إلى النتائج والخلاصات، وفق منهجية بحث علمي متدرجة ومضبوطة في الوقت نفسه.

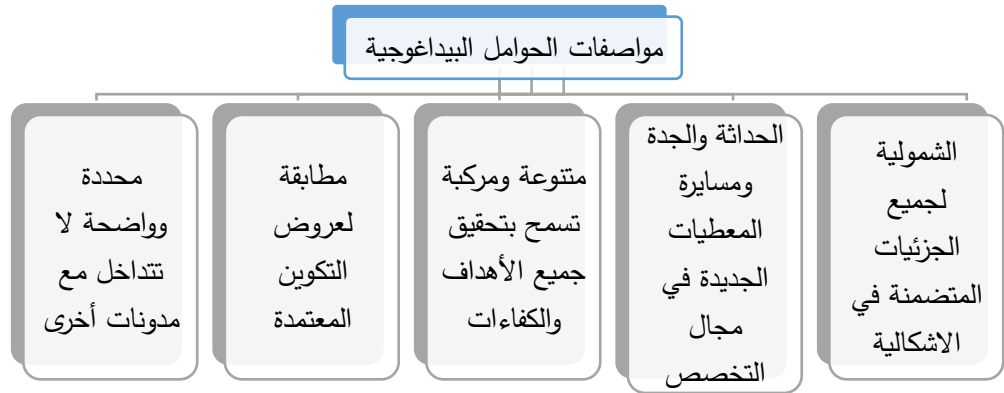
كما أنه لا يهم إن كانت تلك المدونات (نصوص، احصائيات، قوانين، جداول، مخططات، تجارب... إلخ) متوفرة لدى الطلبة بشكل ورقي أو بشكل تقني أو رقمي، إذ يمكن الاعتماد على العرض الالكتروني للمدونات داخل القسم (مدرج، قاعة للأعمال الموجهة، مختبر... إلخ) وهنا تظهر أهمية استخدام تقنيات الاعلام الآلي وتكنولوجيا الاتصال (Tic) كوسيلة تعليمية تسهل عملية التعلم وتضمن المشاركة الفعالة لكل المتعلمين مع اختلاف مستوى استجاباتهم ومدى تفاعلهم مع الوضعية التعليمية المستهدفة. ولكن هذا لا يعني التجديد في المقاربات البيداغوجية أو طرائق التدريس.

- Les approches pédagogiques.
- Les méthodes d'enseignement.

إن التحديث أو التجديد في طرائق التدريس والمقاربات البيداغوجية يمس الجانب التقني لمضمون تلك الطرائق أو المقاربات (تقنية الحوار أو المناقشة) كما ذكرنا سلفا والذي لا يحقق درجة الجودة إلا بتحقيق صيغة تكافؤ أو ملائمة بين المقاربة ومضامين الحوامل البيداغوجية لإنتاج الكفاءة المحددة (la compétence)

ومن هنا تظهر أهمية الحوامل البيداغوجية باعتبارها منطلقا أو أرضية للعملية التعليمية أساسا، كما أن حسن اختيارها من قبل الأستاذ يساعد على نجاح العملية التعليمية التواصلية بين الأستاذ والطالب، من خلال مقارنة بيداغوجية مشتركة بينهما؛ إذ الطالب في هذه الوضعية يساهم بقدر كبير في بناء عملية التعلم والتحكم في مسارها ولا بد للمقاربة البيداغوجية من جهة أخرى أن تحدد أدواتها أو آلياتها بناء على هذا التصور أو هذه الفلسفة (اشراك الطالب في عملية التعلم).

إن إختيار الحوامل البيداغوجية خطوة دقيقة ومهمة، علما أن برنامج أو مفردات المواد (المقاييس) في عروض التكوين لا تشير إلى طبيعة أو نوع الحامل البيداغوجي المناسب لموضوع أو عنوان الدرس؛ إذ يترك ذلك إلى تقدير واختيار الأستاذ، إلا أن ذلك قد يؤدي إلى نوع من الارتباك أو عدم الملامسة الحقيقية لمضمون أو طبيعة الحامل البيداغوجي ومواصفاته. وهذا يفرض هندسة تصاميم أخرى جد مفصلة ودقيقة تراعي جميع الشروط والمعايير الخاصة ببناء مفردات المواد (الجزئيات العامة- الجزئيات الخاصة وتحديد السندات المرافقة لها (الحوامل البيداغوجية) مع احترام المواصفات والشروط.



إن استثمار تلك الأنماط الخاصة بالحوامل البيداغوجية، لا يمكن أن يكون بدرجة ذات جودة أو فاعلية إلا بالاستعانة بوسائل الاعلام الآلي والتكنولوجيات الحديثة كوسيلة

مساعدة للعرض والالقاء للمادة المراد تعليمها، حيث تصبح تلك المادة في متناول الطلبة (المتعلمين) ولا تكون غائبة أثناء الحوار والمناقشة (طبيعة المقاربة البيداغوجية) مثلما هو معمول به في المقاربات الكلاسيكية التي تعتمد على التلقين والعرض التراكمي للمعلومات والمعارف (المقاربة بالمحتويات والمضامين).

#### • **Intégration des Tic dans l'enseignement.**

وما تجدر الإشارة إليه في هذا المجال هو أهمية التعليم عن بعد (E.S à distance) والذي لا يتم استغلاله للأسف بشكل مكثف وملحوظ في المؤسسة الجامعية على الرغم من توفر معظم المؤسسات على القاعات المخصصة لهذا النوع من التعليم وفق المواصفات والشروط المطلوبة.

#### **1-4- الكفاءات المستهدفة:**

إن الكفاءات المستهدفة أثناء العملية التعليمية- التعليمية قد يتحقق منها الكفاءات العامة التي تخضع إلى بناء أو تصور قبلي حسب ما تفرزه المدونة أو الحوامل البيداغوجية المرافقة (السند) بكل أنماطها أو أنواعها أما الكفاءات الخاصة، فهي تظهر بصورة مفاجئة إن صح التعبير فهي ناتجة عن حركة آلة الأسئلة والحوار المتضمنان في تقنية المقاربة البيداغوجية، حيث تصبح المعالجة الفورية أو الآنية ضرورية أمام أية كفاءة لم توضع في التصميم أو الخطة كما يجب من جهة أخرى إثارة المتعلمين (الطلبة) وتوجيههم لممارسة بعض القدرات التي لا يستطيعون الوصول إليها بمجهوداتهم الفردية وتأملاتهم الخاصة.

ومن ثمة لابد أن تتناسب الأسئلة مع الكفاءة المراد تحقيقها؛ إذ يتم انتاجها أو تشكيلها من المتعلم (الطالب) بتوجيه أو رعاية من المعلم (الأستاذ) في كل مراحل سير الدرس وانجازه سواء كان الدرس نظريا أو تطبيقيا. فنحن أمام وضعية اكتشاف الكفاءات وتحديدها من جهة وأمام تثبيت الكفاءة وتقييمها من جهة أخرى.



إنه لا يمكن حصر جميع الكفاءات، فمعظمها قد يكون غير وارد في التصاميم أو المخططات الموضوعية أو المعدة لإنجاز الدرس وتحضيره. فهي تخضع لعملية إنتاج وبناء يشترك فيها الأستاذ والطالب معا (الكفاءات)؛ إذ من خلال هذا التصور أو هذه الفلسفة يمكن أن نصل إلى تحقيق نوعية في التعليم وجودة في التكوين.

## 2. نماذج من التكوين النشط:

سنعطي بعض الأمثلة من التكوين النشط، كأحد المقاربات البيداغوجية التي تستهدف هندسة التكوين، من حيث الطرائق والممارسات التي يتبناها مكونو المكونين.<sup>4</sup>

**2-1- التكوين الاجرائي النشط:** وهو التكوين الذي يتخذ المقاربات البيداغوجية النشطة التي تجعل الطالب محورا مهما في العملية التعليمية التعلمية بل يكون الطالب مشاركا في وضع المحتويات التعليمية والمقررات الدراسية (الاختيار حسب الرغبة والسياقات المحلية) وكذا اختيار المقاربة الأنسب لغاية التعليم والتكوين (تم التفصيل في هذه الجزئية من خلال تصميم مجال التكوين في المرجع الوطني لضمان الجودة).

**2-2- التكوين التعاوني والتشاركي:** وهو يعتمد على نمط التكوين بورش العمل، وهذا يسمح بانضمام واندماج الأساتذة المتربصين المعنيين بالتكوين بشكل تفاعلي من خلال حلقات للبحث والنقاش يديرها المؤطرون للتكوين كموجهين ومنشطين لهذه الورش أو الحلقات، على أن يتم التخطيط لسير هذه الورشات وتحديد الكفاءات المستهدفة وقياس مدى فهم الأساتذة المتربصين لأهم القضايا البيداغوجية، الأمر الذي يسهل عملية بناء تغذية راجعة هادفة ودقيقة، تمكن من تصحيح المفاهيم والأهم من ذلك العمل على تطبيقها في الميدان.

**مثال:** حلقة بحث حول عدد من القضايا تتعلق بـ: فهم نظام ل م د - القواعد العامة لمراقبة المعارف - التعرف على أدوات التقييم - فهم قواعد التقدم في العمل - فهم عمل اللجان البيداغوجية... (راجع الملحق)

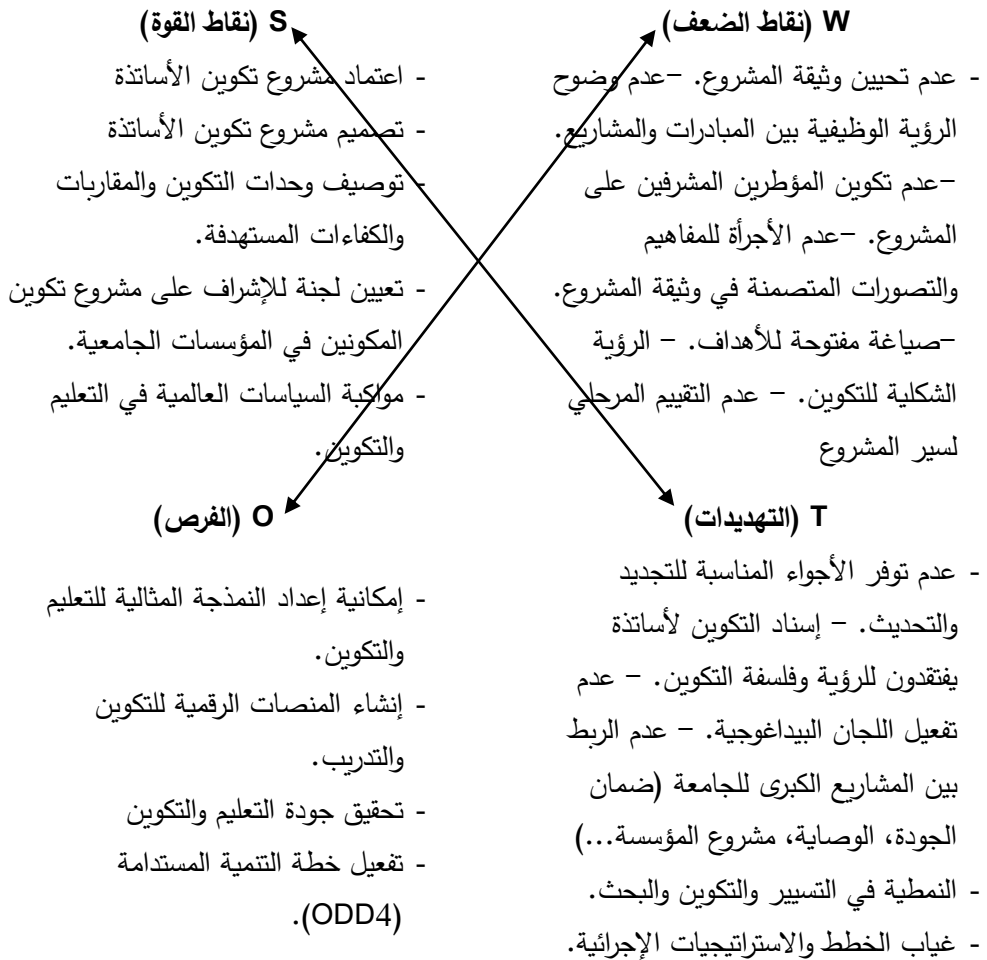
يتم استثمار مخرجات التقرير المحرر من أعضاء الحلقة أو الورشة، في تخطيط لأنشطة تدريبية أخرى، تخضع إلى نوع من النمذجة غير القابلة للنمطية، لأنها تعد بناء على مفرزات المخرجات التي تختلف من وضعية إلى أخرى.

**2-3- التكوين الذاتي المستمر:** ويتم بدعوة الأساتذة المتربصين إلى اعتماد مصادر أخرى للتكوين، يتم إعدادها، كإمكانية الاعتماد على "حقيبة الأشغال" التي قد تكون أرضية لتأسيس منصة تكوينية وتدريبية عن بعد، أو استغلال المنصات التدريبية التكميلية لعملية التكوين، مع توفير روابط ومواقع إلكترونية مفيدة وهذا تحت إشراف المؤطرين.

**مثال:** توجيه أحد الأساتذة المتربصين للتواصل مع أستاذ من جامعة أجنبية خارج الوطن  
حول قضايا بيداغوجية مهمة (تكوين ذاتي) (راجع الملحق).

## الخاتمة/ الخلاصة:

إن كل التحديات في التجديد والتحديث تعول كثيرا على مسألة تكوين المكونين، إلا أن هذه العملية لا يلتفت إليها من أجل التجديد والتطوير، مما جعل الكثير من التطلعات والطموحات مجرد إنشائيات أدبية وطروحات أكاديمية، لم تجسد بعد، ومن أجل التقييم سنطبق تقنية <sup>5</sup> (SWOT)





## الإحالات والهوامش

1. Référentiel national de l'assurance qualité domaines- champs- Références  
ine publication de la CIAQES MESRS-  
2016.
2. الوثيقة المقصودة من التقييم: التكوين البيداغوجي  
للأساتذة، البرنامج، وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي، الجزائر، 2017.







على معدل في آرجيا النظام لـ ١٠٠ د آرجيا

تقييم الطالب لمدى استعارته وجهوده

العلماء ويرى على النحو التالي:

١٠ امتحان بعد كل سادس

١٠ بالنسبة لحد كعلمية من خلال امتحان كتابي

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

١٠ في جات في امتحان في جات في امتحان في جات

التعرف على أدوات التقييم

١٠ - أنقى نظام لدراسة مبادئ علم الاجتماع  
 للجامعة الجزائرية حيث يسهل على  
 مسوقيه كل صفايا المجتمع مبادئه ويتصل  
 هاته اللجنة من أساتذة في مختلف العلوم  
 وأساتذة مساعدين محليين في العلوم الاجتماعية والتربية  
 بصفة عملة هاته اللجنة المبادئ الاجتماعية  
 ١١ - تسمية برامج التدريس على مستوى الكليات  
 ١٢ - تنسيق من أجل توحيد المعايير وبرامج لكل  
 ١٣ - متابعة وتنسيق البرامج الدراسية  
 ١٤ - تسمية اللجنة المبادئ بالكلية لكل سنة  
 على مستوى كل كلية منسقة مع الجامعة  
 وتتبع كل سنة أجل ضمان انتظام  
 المساهمة من المساهلة المبادئ  
 ١٥ - مهامها ١٦ - ضمان التنسيق المبادئ  
 ١٧ - توزيع الطلبة إلى الفروع  
 ١٨ - اتخاذ الإجراءات العملية من أجل  
 ١٩ - متابعة  
 ٢٠ - إعداد علم الاجتماع الطلبة يتنظم الدراسة  
 ٢١ - ضمان التوافق بين معاهد التعليم  
 ٢٢ - تحديث إلى صراحيه علم الاجتماع  
 المبادئ الاجتماعية - التي يراها ضرورية

فهم عمل اللجان البيداغوجية



التقديم فيه العمل من الأمور المهمة  
 التي يجنب تعليمها واتقانها ضمن دروس  
 رياضية خاصة ولا طائفة اختصاصات الفصل  
 وجميع أعماله وأكثر فيه الوقت الذي تدبر فيه  
 عمالك طائفة قواعد التقديم في العمل  
 في ينبغي قبل ذلك تجاوزاته والتجارب  
 منها التأكيد ولا التزام للوصول للشايع مرجع  
 في التزام بالمواعيد والوفاء بموعدهم  
 القدور الحصة بالنسبة للزبد في أسرار  
 في ضربات من الزبد وعدم التباديل  
 التواضع مع أعباد وأسار في القسم  
 حصة تكونه العلاقة جيدة للجميع  
 في التباديل من المصاحف

فهم قواعد التقديم في العمل

الاستاذ المؤطر

أ.د. بشير محمودي



2/6/2018

Gmail - Demande de conseil



safa ahmed &lt;safa.ahmed.ed@gmail.com&gt;

**Demande de conseil**

1 message

safa ahmed <safa.ahmed.ed@gmail.com>  
To: gerard.scorletti@ec-lyon.fr

Mon, Jan 29, 2018 at 8:29 AM

Bonjour Monsieur Scorletti

Je suis Ahmed Safa, récemment recruté comme enseignant au sein de l'université d'Ibn Khaldoun de la ville de Tiaret en Algérie.

Dans le cadre d'une formation pédagogique destinée aux nouveaux enseignants, on nous a demandé de concevoir un support de cours, en prenant comme exemple un modèle de cours axant sur notre discipline.

Après de nombreuses recherches, j'ai été attiré par votre document scientifique intitulé « traitement de signal version 2012-2013 », de par son organisation et sa clarté, et j'aimerais si possible bénéficier de votre part de quelques conseils et directives pour bien concevoir un support de cours pédagogique.

Cordialement.

--

Ahmed Safa

M.sc in Electrical Engineer

Laboratoire de Génie Electrique et des Plasmas  
Faculté des sciences et de la technologie et sciences de la matière.  
Université Ibn Khaldoun, Tiaret.  
BP P 78 zaâroua 14000, Tiaret, Algérie | Téléphone: +213554768439

الاستاذ المحوط

أ.د. بشير محمودي