

Teaching History in Moroccan Secondary Education in Light of Universal Design for Learning: An Analytical Diagnostic Study - The Humanities and Literature Track as a Model

Mr. Mhamed Saffour^{1*}, Dr. Abdellaziz Bahou², Dr. Abdelaziz Alaoui El-Amrani³

¹ Faculty of Education Sciences | (SESHUL) - Mohammed V University | Morocco

² Higher Normal School | Mohammed V University | Morocco

³ Higher Normal School | Moulay Ismail University | Morocco

Received:

28/01/2025

Revised:

26/02/2025

Accepted:

26/03/2025

Published:

30/06/2025

* Corresponding author:

mhamed_saffour@um5.ac.ma

Citation: Saffour, M., Bahou, A., & El-Amrani, A. A. (2025). Teaching History in Moroccan Secondary Education in Light of Universal Design for Learning: An Analytical Diagnostic Study - The Humanities and Literature Track as a Model. *Journal of Curriculum and Teaching Methodology*, 4(6), 20 – 36.

<https://doi.org/10.26389/AJSP.C300125>

2025 © AISR • Arab Institute of Sciences & Research Publishing (AISR), Palestine, all rights reserved.

• Open Access



This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY-NC) license

Abstract: This research aimed to diagnose and analyze the current state of history teaching in Moroccan high schools in light of the Universal Design for Learning (UDL) approach. To achieve this, the researcher employed a descriptive-analytical methodology, using a content analysis grid for the document "Educational Guidelines and Programs for Teaching History and Geography in Secondary Education" and another grid for the history textbook for the common trunk of humanities and social sciences. Additionally, a classroom observation grid was used to monitor the nature of classroom practices of history teachers in light of the UDL approach, supported by a questionnaire for the same sample. A self-assessment grid for students in the common trunk of humanities and social sciences was another employed tool. The research sample included 51 history teachers in the directorates of Ifrane and Guercif, along with 88 students in the same geographical area. The sample also included the document "Educational Guidelines and Programs for Teaching History and Geography in Secondary Education" and the first part of the history textbook for the common trunk of humanities and social sciences. The researcher found that history teaching in Moroccan high schools does not fully incorporate the principles of the UDL approach, which explains students' perception of it as a monotonous and unattractive subject. In light of these findings, the researcher recommends a radical change in the history curriculum by integrating the principles of UDL, along with the importance of training both practicing and prospective teachers to apply this pedagogical approach.

Keywords: History teaching, High school level, Universal Design for Learning (UDL) approach, Common trunk of humanities and social sciences

تدریس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي في ضوء مقاربة التصميم الشامل للتعلم: دراسة تشخيصية تحليلية-الجزء مشترك آداب وعلوم إنسانية أنموذجا-

أ. محمد صفور^{1*}, د/ عبد العزيز باحو², د/ عبد العزيز العلوي الأمراني³

¹ كلية علوم التربية | مختبر البحث في علوم التربية والعلوم الإنسانية واللغات | جامعة محمد الخامس | المغرب

² المدرسة العليا للأساتذة | جامعة محمد الخامس | المغرب

³ المدرسة العليا للأساتذة | جامعة مولاي إسماعيل | المغرب

المستخلص: هدف هذا البحث إلى تشخيص وتحليل واقع تدریس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي في ضوء مقاربة التصميم الشامل للتعلم، ولبلوغ ذلك، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي وأدوات بحثية؛ شملت شبكة تحليلاً مضمون وثيقة "التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي"، وشبكة أخرى لتحليل مضمون الكتاب المدرسي لمادة التاريخ لمستوى الجنز مشترك آداب وعلوم إنسانية، إلى جانب شبكة ملاحظة صافية لرصد طبيعة الممارسة الصفية لمدرسي المادة في ضوء مقاربة التصميم الشامل للتعلم، ودعمها باستبيان موجه لنفس العينة، وكانت شبكة تقويم ذاتي موجهة لمنتعلمي الجنز مشترك آداب وعلوم إنسانية آخر آداة وظفها. و Ashtonelated عينة البحث على (51) مدرساً لمادة التاريخ بمتصرفية إفريان وجرسيف، إلى جانب (88) متعلماً بنفس المجال الجغرافي. كما اشتلت العينة على وثيقة "التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي" والمجزوءة الأولى من الكتاب المدرسي لمادة التاريخ لمستوى الجنز مشترك آداب وعلوم إنسانية – "الجديد في التاريخ". وقد توصل الباحث إلى كون تدریس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي بالمغرب لا يستحضر مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" إلا بشكل محدود ونسي، مما يفسر نظرية المتعلمين إليه كدرس نمطي ومنفر. وفي ضوء ذلك يوصي بضرورة إحداث تغيير جذري في المنهج الدراسي لمادة التاريخ، من خلال دمج مبادئ التصميم الشامل للتعلم فيه، مع أهمية تدريب المدرسين الممارسين على ذلك.

الكلمات المفتاحية: تدریس التاريخ، التعليم الثانوي التأهيلي، مقاربة التصميم الشامل للتعلم، الجنز مشترك آداب وعلوم إنسانية.

1- المقدمة.

يعرف ميدان التعليم على المستوى الدولي تحولات متسارعة، تستند على أحدث التقنيات والمقاربات والاستراتيجيات البيداغوجية. وهي تحولات تستهدف اعتماد أفضل الممارسات البيداغوجية، بشكل يمكن من اعتماد بنيات تعلمية مرنّة؛ تضمن أفضل أداء تحدّصي دراسي لجميع فئات المتعلّمين/ات، بغضّ النظر عن انتماءاتهم وخلفياتهم الثقافية والاجتماعية والاقتصادية وطبيعة أنماط التعلم الخاصة بهم. وقد بُرِز مؤخرًا على الصعيد الدولي ما يُعرف بـ"التصميم الشامل للتعلم" *la conception universelle de l'apprentissage* كإطار مقاربة بيادغوجية، تدعم الوصول إلى ممارسات تدرّيسية مرنّة، تأخذ بعين الاعتبار السمات المتنوعة للمتعلّمين/ات؛ بدايةً من الأهداف التعليمية التعلّمية ووصولاً إلى أنماط التقويم والدعم البيداغوجي. ولا شك أنّ المغرب ليس بمعزل عن هذه التحولات؛ إذ يسعى بدوره إلى الانخراط في ركب هذه الديناميّة؛ يظهر ذلك من خلال الدعوات الصريحة الواردة في مختلف مشاريع الإصلاح الأخيرة إلى تجديد الممارسات التدرّيسية واعتماد مقاربّات واستراتيجيات بيادغوجية مستندة، تمكن من ضمان الجودة المطلوبة.

علاقةً بما سبق، تشكّل مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي أهمية كبيرة ضمن الهندسة البيداغوجية للتعليم الثانوي التأهيلي المغربي، لكن في نفس الوقت تطرح تحديات متعددة، ترتبط بالحاجة إلى تجديد الممارسات التدرّيسية السائدة وجعلها تستجيب للتنوع الحاصل في الفصول الدراسية.

واستحضرًا لكل ما سبق، يسعى هذا العمل إلى دراسة موضوع تدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي في ضوء مقاربة التصميم الشامل للتعلم؛ سواءً ما يتعلّق بالوثائق المنهاجية أو الكتب المدرسية والممارسات التدرّيسية.

1-2- إشكالية البحث:

سعى المغرب منذ تبنيه للميثاق الوطني للتربية والتكوين ودخوله حيز التنفيذ رسميًا في شتّي 2000، ثم الرؤية الاستراتيجية للإصلاح 2015-2030 تحت شعار: من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء إلى تجويد منظومته التربوية؛ بهدف تكوين كفاءات مؤهلة للمساهمة في تنمية البلاد. وكان من بين مركّزات هذه الإصلاحات توفير تعليم ذي جودة يستجيب لاحتياجات المتعلّمين والفرقّات المميزة لهم، بحيث نصّت هذه المرجعيات على ضرورة تكييف المناهج الدراسية والكتب المدرسية والممارسات التدرّيسية لبلوغ هذا الهدف (الميثاق الوطني للتربية والتكوين، 2000).

ثم تبّع المغرب لاحقًا البرنامج الوطني للتربية الدامجة، الذي كان من بين أهدافه اعتماد هندسة بيادغوجية تراعي خصوصيات المتعلّمين في وضعية إعاقة (الإطار المرجعي للتربية الدامجة لفائدة الأطفال في وضعية إعاقة، 2019، ص: 5)، وذلك بهدف تحقيق الدمج البيداغوجي لهاته الفئة في فصول التعليم العام.

بيد أن تحقيق الدمج البيداغوجي لذوي الهمم في فصول التعليم العام، وفي نفس الوقت الاستجابة لاحتياجات باقي فئات المتعلّمين، يتطلّب تصميم مناهج وكتب دراسية واعتماد ممارسات تدرّيسية في جميع المواد الدراسية، تدمج مبادئ التصميم الشامل للتعلم باعتباره إطار بيادغوجيا مرنًا وشموليا (Rose, Meyer, Hitchcock, 2005, P5).

وتعدّ مادة التاريخ من بين المواد الدراسية ذات الأهمية ضمن الهندسة البيداغوجية للتعليم الثانوي التأهيلي بالمغرب، والتي تسهم في تكوين كفاءات تمتلك تكويناً فكريًا وعلميًا ومنهجياً متنبّعاً، يجعلها مؤهلة للمساهمة في تنمية البلاد، وقدّرها على إدراك أهمية الماضي في فهم الحاضر واستشراف المستقبل (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، 2007، ص: 3)، وهو الأمر الذي يتطلّب تكييف كل ما يتصل بتدريس هذه المادة مع حاجيات المتعلّمين. خصوصاً أن بعض التقارير الرسمية تشير إلى ضعف كبير في درجة تحصيلهم (التقرير التحليلي، البرنامج الوطني لتقديم مكتسبات تلامذة الجزء المشترك 2016، ص: 22)، وأرجعته إلى ضعف تكييف المدرسين لممارساتهم الصحفية.

وقد أكّدت العديد من الدراسات أهمية تصميم المناهج والممارسات التدرّيسية والكتب المدرسية بشكل يتسم بالشمولية والمرنة، ويضمن وصوله إلى جميع المتعلّمين بغضّ النظر عن خصوصياتهم، من خلال دمج مبادئ التصميم الشامل للتعلم في (Alquraini & Rao, 2018, p3).

في ضوء ما سبق إذن، بُرِزَت الحاجة إلى ضرورة اعتماد التصميم الشامل للتعلم ك إطار بيادغوجي مرن وشامل في تدريس مختلف مخالّف المواد الدراسية ومنها مادة التاريخ، سواءً في الوثائق المرجعية أو الكتب المدرسية أو الممارسات الصحفية للمدرسين. لذلك، اقترحت الدراسة الحالية تحليل مدى استجابة تدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي لمبادئ التصميم الشامل للتعلم.

3-أسئلة البحث:

- وعليه، فقد تمت صياغة سؤالها الإشكالي كما يلي: إلى أي حد يتم استحضار مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" في تدريس مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي بال المغرب؟ وهو سؤال قمنا بتقريبه إلى الأسئلة الآتية:
- 1- إلى أي حد تستحضر الوثائق المرجعية (وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي) لتدريس المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟
 - 2- إلى أي مدى يستجيب الكتاب المدرسي لمادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي (الجزء مشترك آداب وعلوم إنسانية أنموذجا) لمبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟
 - 3- ما طبيعة الممارسات الصحفية لمدرسي المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي في ضوء مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟

4-فرضيات البحث:

- في ضوء ما سبق، صاغنا فرضية مركبة لموضوع البحث، جزأناها إلى فرضيات فرعية، وهو ما نورده كما يلي:
- **الفرضية المركبة:** لا يتم استحضار مبادئ "التصميم الشامل للتعلم" في تدريس مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي إلا بشكل محدود؛ سواء في الوثائق المؤطرة للمادة، أو الكتاب المدرسي أو في الممارسة الصحفية للمدرسين؛ مما يجعلها -تدريس المادة- لا تستجيب إلا بشكل نسبي لحاجيات المتعلمين والفرق ذاتهم.
 - **الفرضيات الفرعية:**
 - لا تستحضر الوثائق المرجعية (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادتي التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي) لتدريس المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي لمبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" إلا بشكل محدود؛
 - لا يستجيب الكتاب المدرسي لمادة بالتعليم الثانوي التأهيلي (الجزء مشترك آداب وعلوم إنسانية أنموذجا) لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم" إلا بشكل نسبي ومحدود؛
 - تتسم الممارسات التدريسية لمدرسي/ات مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي في ضوء مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" بطابع النمطية والخطية؛ مما يجعلها لا تستجيب إلا بشكل نسبي ومحدود لحاجيات المتعلمين/ات والفرق ذاتهم.

5-أهداف البحث:

يتوجى هذا العمل تحقيق الأهداف الآتية:

1. تحليل مدى استجابة الوثائق المرجعية لتدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي بال المغرب لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم"؛
2. تحليل مدى استجابة الكتاب المدرسي لمادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي لمسوى الجزء المشترك آداب وعلوم إنسانية لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم"؛
3. رصد طبيعة الممارسات الصحفية لمدرسي مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي في ضوء مبادئ "التصميم الشامل للتعلم"؛ ومدى استجابتها لحاجيات المتعلمين.

6-أهمية البحث:

يمكن إبراز أهمية موضوع البحث في الآتي:

- **الأهمية النظرية:**
 - مواكبة التوجه العالمي نحو تنفيذ التصميم الشامل للتعلم في مناهج التدريس؛
 - استجابة لمضامين الرؤية الاستراتيجية 2015-2030 والقانون الإطار رقم 51-17 وخارطة طريق إصلاح المدرسة المغربية 2022-2026 في ضرورة تجديد المقاربات البيداغوجية والمناهج الدراسية المغربية؛
 - غياب أي دراسة على الصعيد المحلي (المغرب)، اشتغلت على تحليل المناهج الدراسية بشكل عام ومناهج تدريس مادة التاريخ على وجه التحديد.
- **الأهمية التطبيقية:**
 - يؤمن أن تساعد هذه الدراسة مهندسي المناهج الدراسية بشكل عام بال المغرب ومنهاج مادة التاريخ بشكل خاص في بناء منهج دامج لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم"؛ مما يمكن من جعله مستجيبا لحاجيات جميع المتعلمين.

- يرجى أن تفيد هذه الدراسة مدرسي المادة في تجويد ممارساتهم التدريسية، وجعلها تستجيب لاحتياجات المتعلمين في ضوء مبادئ التصميم الشامل للتعلم؛
- يرجى أن تفيد هذه الدراسة المشرفين التربويين للمادة في هندسة برامج تكوينية في ضوء التدريس وفق مبادئ التصميم الشامل للتعلم، تكون مفيدة لمدرسي المادة في تجويد ممارساتهم الصحفية.

7-حدود البحث:

- **الحدود المتعلقة بالموضوع:** سيقتصر الأمر في هذا البحث على تشخيص تدريس مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي في ضوء "مبادئ التصميم الشامل للتعلم"، هدف تقديم خلاصات، قد تسهم في تجويد الدرس التاريخي مستقبلا.
- **الحدود المكانية والزمانية:** ستقتصر هذه الدراسة في شقها الميداني على مديريتين إقليميتين لوزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة فقط، هما: إيفران، جرسيف. كما ستقف عند مستوى الجذع مشترك آداب وعلوم إنسانية من التعليم الثانوي التأهيلي، لاعتبارات متعددة؛ منها ما يرتبط الزمن الفعلي المتاح لإنجاز هذا العمل. كما أنها ترتبط بمحدد زمني هو الثالث الأخير من الموسم الدراسي 2023-2024.

8-المصطلحات الإجرائية للبحث:

- **مادة التاريخ:** تشكل هذه المادة إلى جانب مادة الجغرافيا إحدى المواد الدراسية المقررة بالسلك الثانوي التأهيلي بالمغرب، وتعد مادة أساسية بالنسبة لتلاميذ شعبة الآداب والعلوم الإنسانية (ساعتين في الجذع المشترك والستين الأولى والستين الثانية بكالوريا مسلك الآداب بالنسبة لسلك العلوم الإنسانية، وساعة واحدة لباقي الشعب / المسلك).
- **تدريس التاريخ:** مجموعة من الإجراءات والعمليات البيداغوجية والديداكتيكية، التي تتم في إطار وضعيات متنوعة، يتعاون خلالها المدرس والمتعلم، لبلوغ أهداف محددة مسبقا، ترتبط بمهاج المادة.
- **الثانوي التأهيلي:** سلك تعليمي بالمنظومة المدرسية المغربية، يتكون من 3 سنوات دراسية؛ تشمل الجذع المشترك والستين الأولى والستين الثانية بكالوريا، ويشكل إلى جانب الثانوي الإعدادي ما يعرف بالتعليم الثانوي.
- **التصميم الشامل للتعلم:** يمكن تعريفه إجرائيا على أنه مقاربة بيداغوجية مرنة، تتشكل من ثلاثة مبادئ مترابطة، تتيح بناء بيئات تعلمية مرنة وشاملة ودامجة لجميع المتعلمين بغض النظر عن طبيعة خصائصهم والفرق ذاتية الموجدة بينهم.

2- الإطار النظري والدراسات السابقة.

2-1-الإطار النظري للبحث.

2-1-1-التصميم الشامل للتعلم: مفهومه، خلفيته وأهميته:

يشكل "التصميم الشامل للتعلم" مقاربة بيداغوجية حديثة؛ ذلك أنها لم تظهر إلا سنة 1990، وعرفت تطويرا ملحوظاً منذ ذلك التاريخ، لتشكل الآن مظهراً من مظاهر التجديد الذي يعرفه ميدان التربية والتعليم والتكون، خصوصاً في الدول المتقدمة. وقد شكلت الولايات المتحدة الأمريكية معلقاً ظهور هذه المقاربة بيداغوجية لأول مرة من طرف منظمة كاست (CAST) (القططاني، 2022، ص: 174)؛ إذ كان الهدف منها في بداية الأمر-أي منذ سنة 1990-توظيف التكنولوجيا بشكل يكفل توسيع فرص التعلم لذوي الإعاقات بمختلف أنواعها، إلى جانب تزويد المتعلمين/ات بالเทคโนโลยيا الضرورية للوصول إلى الم悲哀 الدراسي، لكن تم تطويرها لاحقاً لتصبح التكنولوجيا مجرد تقنيات مסייעة.

أ- مفهوم "التصميم الشامل للتعلم":

تظهر الأدبيات المطلع عليها تابينا كثيرا في تعريف "التصميم الشامل للتعلم"، وينجلي هذا التبادل في وجود ثلاثة تيارات ميتقاطعة؛ أولها يعتبره بمثابة إطار بيداغوجي ومحاطة من تدريس جميع المتعلمين/ات بغض النظر عن فروقاتهم الفردية (Rose, Meyer, 2005, P:3 Hitchcock, 2005). أما التيار الثاني، فينظر إليه كأسلوب ومنهج تدريسي، يراعي من خلاله المدرس احتياجات المتعلمين/ات (الطنطاوي والغامدي، 2020، ص:142; Alrawi et all, 2021, P:1). أما التيار الأخير، فينظر إليه، كمقاربة بيداغوجية مرنة، موجهة لخطيط وقيادة وتدبير أنشطة تعليمية، من أجل جعلها مناسبة لجميع المتعلمين/ات، مما كانت خصائصهم أو حاجاتهم P:56; Naved, 2017, P:49 .(Cynthia, 2019

انطلاقاً مما سبق، فإننا نعرف "التصميم الشامل للتعلم" على أنه: مقاربة بيداغوجية مرنّة، تقوم على ثلاثة معايير ومبادئ توجيهية (توفير وسائل متعددة للمشاركة والتفاعل- توفير وسائل متعددة لتقديم وعرض المعلومات- توفير وسائل متعددة للأداء والتعبير)، وتتوفر للمدرسين إطاراً بيداغوجياً للتخطيط وتدبير وتقديم وضعيّات تعليمية شمولية، وملائمة لجميع المتعلمين/ات، بشكل يمكن من تحقيق غايات المهاج التربوي بشكل فعال وناجع.

ب- الأسس الفلسفية والنظرية والعلمية لـ"التصميم الشامل للتعلم":

تستند مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" على مجموعة من المركّزات النظرية والعلمية تشمل:

- **الفلسفة التقديمية:** تؤكد على أهمية إثارة اهتمامات المتعلمين/ات عن طريق توظيف خبراتهم المباشرة، وإعطائهم فرصاً للنمو والتطور الإيجابي دون قيود. كما أنها تحدد دور المدرس في البحث عن أفضل الأنشطة والفرص التعليمية المناسبة، والتي من شأنها تحسين البيئة المدرسية؛ بما يضمن الفعالية والنجاعة والمرنة التربوية المرجوة.
 - **النظريّات المعرفية:** ترتكز هذه النظريّات على مبادئ متعددة؛ إذ تعتبر البنية المعرفية هي وحدة التعلم، كما تلح على أهمية دراسة طرق التفكير وعملياته وتطوره وتطور البني المعرفية؛ كل ذلك من أجل فعالية عملية التعلم، هذه الأخيرة التي يعد الذهن محورها؛ من أجل ذلك لا بد من مساعدة المتعلّم/ة على تنظيم الأحداث وإدراكتها (قطامي، 2013، ص: 34). إنها نظرية تعتبر أن لكل متعلم/ة أسلوبه وإيقاعه في إعادة أبنيته المعرفية وتنظيمها؛ حيث يعد إدراك هذه الأبنية ذا أهمية بالنسبة للمدرس في التخطيط للعملية التعليمية التعلم.
 - **نظريّة الذكاءات المتعددة:** تتجلّي أهمية هذه النظرية (وضع أسسها العالم Howard Gardner) في كونها يمكن أن تساعد المدرس في اعتماد و اختيار استراتيجيات تدريسية مناسبة، تضمن الوصول لأكبر عدد من المتعلمين (العمري، 2023، ص: 97). إنها تقدم أرضية لتعلم ليس له قواعد نمطية؛ من خلال إتاحة الفرصة لجميع المتعلمين/ات للتعلم والتعبير، بعض النظر عن قدراتهم، كما توّلي أهمية ملحوظة للسيّاق الثقافي، الذي تتحدد من خلاله الذكاءات الإنسانية؛ مما يفرض على المدرسين مراعاة هذا السيّاق في تخطيط وتصميم الأنشطة التعليمية التعلم، على اعتبار أهمية التفاعل بين القوى البيولوجية وإمكانيات التعلم لدى الفرد المنتهي لثقافة معينة (Gardner, 1996, P.P: 181-182). بمعنى آخر، إن القدرات والذكاءات متعددة، وقابلة للتنمية عن طريق التربية والتعليم/التعلم بطريقة دينامية ومتّميزة حسب كل فرد (أولاد الفقيهي، 2012، ص: 19).
 - **علم النفس الفارقي:** تشكل خلاصاته أحد مركّزات مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"، ذلك أن هذا العلم يتم بوصف ظاهرة الفروق الفردية بين الأفراد والمجتمعات وتفسيرها. كم يؤكد على حقيقة مفادها أن الأفراد لا يتشابهون أبداً، ولو توفروا من الناحية البيولوجية على نفس الرصيد الوراثي (فارس، 2019، ص: 155).
 - **أبحاث علوم الأعصاب كمرتكز أساسى لمقاربة "التصميم الشامل للتعلم":** تشير أبحاث علوم الأعصاب إلى أن الدماغ البشري جهاز معقد، يظل في نمو متواصل طيلة حياة الإنسان، وتنتمي الشبكات والشجيرات العصبية في النمو كلما كانت البيئة التي يعيش فيها الفرد مثيرة وغنية بالمؤثّرات المساعدة على المتعلم (أخضر، 2022، ص: 283). لذلك، فإن توفير الظروف المواتية للتعلم، سيسهم في جعل هذا العضو الحيوي في نمو دائم، كما سيتمكن من تحقيق التعلم الفعلي.
 - إن التعلم هو الوظيفة العظمى لهذا الجهاز، وهو يتم من خلال ثلاثة شبكات؛ هي الشبكات الإدراكية والانفعالية والاستراتيجية (البيولوجية على نفس الرصيد الوراثي سميّح ناديا، التعلم المستند إلى الدماغ، 2009، 2009)، وهي نظرية تؤكد على ضرورة تصميم بيئّة تعلم تابعة بالحياة، وثيرة بالخبرات الملائمة للمتعلّم/ات، تستحضر مجموعة من المبادئ التي يقوم عليها التعلم المأهولة للدماغ.
 - من جانب آخر، كانت هذه الخلاصات العلمية، إلى جانب الدراسات التي أجريت في مركز كاست (CAST) منطلقاً من بين منطلقات أخرى لبناء مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؛ خصوصاً ما يتعلّق باشتقاء مبادئ هذه المقاربة الثلاثة في علاقة بشبكات الدماغ الثلاث التي تعمل أثناء عملية التعلم (العمري، 2023، ص-ص: 98-97).
 - ج- شبكات الدماغ ومبادئ التصميم الشامل للتعلم:**
- تشير بعض الدراسات الغربية ذات الصلة بالموضوع إلى كون شبكات الدماغ والترابط الموجود بينها، وما تقوم به من وظائف هي العمود الفقري لـ"التصميم الشامل للتعلم" (CAST, 2018, P.P:49-50; Hatley, 2011, P.P:49-50; Sandra, 2019, P.P:48-49; Alrawi, 2021, P:2)، وهو ما يظهر في الجدول الآتي:

الجدول رقم (1) مبادئ "التصميم الشامل للتعلم" وعلاقتها بشبكات الدماغ

مبادئ التصميم الشامل للتعلم	شبكات الدماغ
المبدأ الأول: توفير وسائل متعددة للمشاركة والتفاعل. إنه مبدأ يرتبط بالدافع نحو التعلم، أي لماذا نتعلم؟ كما هم بكيفية تحفيز المتعلمين بشكل أفضل لزيادة دافعيتهم للتعلم.	الشبكات الوجودانية: تمكن المتعلمين/ات من الانخراط في عملية التعلم، تماشياً مع مشاعرهم وقدرتهم على استباق الأمور
المبدأ الثاني: توفير وسائل متعددة، لتقديم وعرض وبناء التعلمات. إنه مبدأ يرتبط بـ "ماهية التعلم": أي ماذا نتعلم؟	الشبكات الإدراكية: تمكن المتعلمين/ات من إدراك واستيعاب المعرفة وبناء تعلماتهم
المبدأ الثالث: توفير وسائل متعددة للأداء والتعبير: أي كيفية التعلم، كيف نتعلم؟ والمقصود هنا كيف يعبر المتعلمون/ات بشكل أفضل عن معارفهم والموارد التي تم إرشادهم لتملكها.	الشبكات الاستراتيجية: تتيح للمتعلمين/ات إمكانية التنظيم والتخطيط للعمل وتنفيذ المهام والرصد والضبط الذاتيين

المصدر: جدول تركيبي اعتماداً على مراجع ومصادر متنوعة (العمري، 2023؛ العتيبي، 2022؛ البوزيد، 2022؛ Sandra, 2019؛ 2019)

د- مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم":

نظرًا لأهمية هذه المبادئ، وباعتبار أنها تشكل العمود الفقري لمقاربة "التصميم الشامل للتعلم"، سنحاول توضيح مكونات هذه المبادئ استنادًا إلى الأدبيات التي تناولتها:

- المبدأ الأول: توفير وسائل متنوعة للمشاركة وإثارة الدافعية نحو التعلم: نظراً للتنوع الكبير للمتعلمين من حيث الخلفيات الثقافية والفكرية والاجتماعية والقدرات التعليمية، ومستوى الدافعية، فإن المدرسين الخبراء مطالبون بتوفير فرص متنوعة للاهتمام والحفظ على الجهد وتمكين التنظيم الذاتي والتنظيم.
- المبدأ الثاني: توفير وسائل متنوعة لتقديم وعرض المعلومات وإدراكها: إن أهمية هذا المبدأ، تكمن في كونه يلح على ضرورة توفير وسائل وطرق واستراتيجيات وتقنيات وموارد متنوعة، وخيارات متنوعة لإدراك واستيعاب وفهم طبيعة الخطاب والرموز ذات الصلة بالمادة وتوفير خيارات وبدائل متنوعة لفهمها.
- المبدأ الثالث: توفير وتنوع بدائل وخيارات للفعل والتعبير والتنفيذ: يتمحور هذا المبدأ حول أهمية تنوع الخيارات والبدائل البيداغوجية والديداكتيكية، التي من شأنها تمكين جميع المتعلمين/ات من التعبير عن فهمنهم وتنفيذ مختلف المهام المطلوبة منهم.

هـ- أهمية مقاربة "التصميم الشامل للتعلم":

تتجلى أهمية هذه المقاربة البيداغوجية في كونها:

- تمكن من تحقيق مستوى ملائم من التعلم للجميع، بما في ذلك ذوي الإعاقة، إلى جانب كونها تدعم إدماج المتعلمين/ات بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية والثقافية (القططاني، السليم، 2022 ص-ص: 187-188؛ آل الشيخ، 2017، ص: 367)، وهي بذلك تراعي قدرات جميع الفئات المستهدفة، وتتلاءم مع ميولها واحتياجاتها، وتنسجم مع تنوع الذكاءات والفارق الفردي؛
- تسهم في تكوين المتعلمين/ات متحفزين/ات وأكثر واقعية وعزم، وتدعم الجهد والمثابرة لديهم؛ من خلال التوظيف المناسب والفعال للمناخ الصفي (Belleau, 2015, P:24).

و- أدوار المدرس في إطار التصميم الشامل للتعلم:

تشمل أدوار المدرس في إطار التدريس وفق التصميم الشامل للتعلم متنوعة (القططاني، السليم، 2022، ص: 191؛ البوزيد، 2022، ص: 81) ما يلي:

- تحديد أهداف تعلمية واضحة: تشمل تدقيق صياغتها بشكل يمكن من تلبية حاجيات المتعلمين.
- التخطيط الدقيق: على المدرس أن يعمل على التخطيط الدقيق للتعلمات؛ من خلال استحضار المرونة الكافية للتعامل بفعالية مع العوائق المحتملة التي قد تواجه جماعة الفصل الدراسي.
- توظيف واستخدام موارد ووسائل متنوعة ومرنة: توظيف موارد وأدوات واستراتيجيات متنوعة ومرنة، تمكن من إشراك جميع المتعلمين/ات، وتسمح بتقديم وعرض المعلومات، وتتضمن فهمنهم.
- معرفة التقنيات التربوية: يقصد بذلك تملك المعرفة الكافية حول التكنولوجيات الحديثة ومستحدثاتها، إضافة إلى المعرفة العميقية بأساليب وطرق التدريس والأنشطة التعليمية المناسبة؛ لذلك فنموذج (TPK) أي: معرفة التقنيات والتربية (Technical Pedagogical Knowledge) لأجل دمج التكنولوجيا بشكل فعال في الأنشطة التدريسية.

- رصد تقدم المتعلم: من خلال توظيف أساليب وأدوات تقويم متنوعة لقياس تحقق الأهداف المطلوبة، مع ضرورة استثمار نتائجها في تقديم مختلف أشكال الدعم التربوي.
- 2-2- تدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي: **الأسس والمنطلقات وطبيعة المقاربة الديداكتيكية المعتمدة:**
يسند تدريس التاريخ في التعليم الثانوي التأهيلي يستند إلى وثيقة منهاجية موحدة، تتعلق من أسس مشتركة وتحدد أهدافاً واضحة للمادة.
- أ. مبادئ وأسس بناء منهاج مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي:
تشمل المنطلقات المعتمدة في بناء منهاج مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي ما يلي:
- ❖ المنطلقات والأسس العامة لبناء منهاج مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي: يستمد تدريس مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي، كينونته من مجموعة من المبادئ العامة، والتي أشار إليها منهاج المادة (منهاج مواد التاريخ والجغرافيا، 2002، ص-ص: 238-239)، ويتداخل فيها ما هو تنظيمي بما هو بيداغوجي / ديداكتيكي. ويمكن إيجاز هذه المبادئ فيما يلي:
- الانطلاق من من مضمون مختلف الوثائق المرجعية لمنظومة التربية والتكوين؛ خصوصاً ما يتعلق بالميثاق الوطني للتربية والتكوين والوثيقة الإطار؛
- الأخذ بعين الاعتبار مقومات وأسس الديداكتيك التخصصي ووظائف المادة؛ من أجل صياغة الكفايات النوعية للمادة، واختبار المضمون والموضوعات المراد تدريسيها. إلى جانب الحرص على مبدأ الترابط والتكميل والتداخل بين مادة التاريخ وباقى مواد الاجتماعيات، بل ومع باقى الحقول المعرفية القرية منها؛ نظراً لأهميتها في صياغة الكفايات المستعرضة؛
- التدقيق الإجرائي لمفهوم الكفاية وأهميتها الوظيفية، مع الحرص على ترجمة مختلف الكفايات النوعية والمستعرضة ضمن البرامج الدراسية للمادة، مع الأخذ بعين الاعتبار مبدأ التدرج.
- ❖ **الأسس الاجتماعية والتربوية والديداكتيكية:**
تسهم مادة التاريخ بأدوار أساسية في التكوين الفكري والمعرفي للمتعلم؛ ذلك أنها تمكّنه من الأدوات المعرفية والمنهجية لإدراك أهمية الماضي في بلورة الحاضر واستشراف المستقبل (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي، 2007، ص: 3). بمعنى آخر إنها تقوم بدور حيوي، يتجاوز مجرد المعرفة من أجل المعرفة إلى أداء وظائف اجتماعية وتربوية.
- لذلك، يشكل السياق الاجتماعي الأساس الأول في بلورة منهاج هذه المادة؛ حيث يبرز من خلال دوره الفعال في تلقين المتعلم "ذاكرة جماعية تتسع من المجموعة المحلية إلى الأمة، ثم إلى العالم" (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، ص: 3).
- إلى جانب ما سبق، نشير إلى تمكين المتعلم من فهم العالم، في الماضي والحاضر، بما يمكنه من استشراف المستقبل، وتنمية الحس النقدي لديه، وإكسابه مفاهيم تحليل مختلف الوضعيّات التي يواجهها، إلى جانب تمكينه من القدرة على التعبير عن رأيه بشكل معقول (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي، ص: 3).
- وفي نفس السياق، يبرز المنطلق التربوي، كمرتكز آخر أطر بناء منهاج المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي، خصوصاً ما يتعلق بما نصت عليه الوثيقة الإطار حول الاختيارات والتوجهات التربوية، والمتمثلة في مجموعة من القيم والكفايات؛ التي يمكن تحقيقها من خلال تدريس مادة التاريخ. يتعلق الأمر بقيم الهوية بمختلف أبعادها، وكذا الكفايات الثقافية والمنهجية والتواصلية والاستراتيجية، إلى جانب تفاعل المتعلم (ة) مع محیطه بمختلف مستوياته، واستحضار مبادئ التدرج والتكميل (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، ص: 4).
- أما آخر منطلق، فهم المرجعية الديداكتيكية، التي كان الهدف منها تأطير "التوجه الهدف إلى جعل مادة التاريخ تؤدي وظيفتها المجتمعية ومراعاة للمبادئ العامة التي تنص عليها الوثيقة الإطار" (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، ص: 4). إن أهمية هذه المرجعية تكمن في ضرورة الانتقال من المعرفة التاريخية كغاية في حد ذاتها، إلى جعلها ممارسة منهجية وعلمية، تهتم بالإنسان في صيرورته عبر الزمن (قادری محمد عز الدين، وأخرون، 2007، ص: 54).
- كخلاصة، يمكن القول إن منهاج المادة بالثانوي التأهيلي هو نتاج عملية تربوية؛ يتداخل فيها ما هو تنظيمي عام، بما هو بيداغوجي / ديداكتيكي، أفرزت لنا منهاجاً مر على تزييله حوالي 21 سنة -أي منذ سنة 2002-، وهو ما يفرض التفكير في تقويم الحصيلة، في أفق إحداث التغيير المنشود في ضوء المستجدات العلمية ذات الصلة والتحديات المطروحة على بلادنا.
- ب. منهجية العمل الديداكتيكي في منهاج مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي:
يشير منهاج المادة إلى صورة تبني نموذج متمركز حول المتعلم؛ نموذج يركز على التعلم الذاتي، والعمل على تنمية استقلاليته؛ من خلال جعله في وضعيات تمكّنه من بناء المعرفة واكتساب الخبرات والقيم والتثبيع بها وممارستها، والأخذ بعين الاعتبار شخصيته وقدراته.

وميولاته الوجدانية وبنيته النفسية (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، ص: 29). إن النموذج الديداكتيكي المتبني، يقوم على خصائص ومبادئ متعددة، تفرض على الممارس والفاعل التربوي (المدرس..) ضرورة الأخذ بعين الاعتبار ما يلي:

- بالنسبة للطائق التعليمية: لا يمكن بأي حال من الأحوال الارتكان إلى طريقة معينة؛ إذ لا بد من توظيف طائق نشيطة متنوعة، تتماشى ومركبة المتعلم في بناء تعلماته، مع الحرص على اقتصار "دور المدرس على توفير الشروط النفسية والعلاقية والمادية لتمكن المتعلمين من التعلم الذاتي" (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا، ص: 29).
- من ناحية أخرى تشير نفس الوثيقة المنهجية إلى أهمية التخطيط الدقيق لعملية التدريس بعلاقة مع وضعيات التعلم، وإلى ضرورة احترام الفروق الفردية بين المتعلمين/ات والتدرج في بناء المعرفة والعمل على تحفيز المتعلم (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا، ص: 29).

• بالنسبة لأنواع العمل الديداكتيكي:

عرفتها وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادتي التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي على أنها "مختلفة العمليات التي يقوم بها المدرس في مقارنته للمضامين واختيار التقنيات المناسبة لها، بهدف جعل المتعلمين يحققون أهدافا محددة ضمن وضعيات ديداكتيكية معينة" (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس المادة، ص: 29). إن هذا التعريف يحيل بشكل غير مباشر إلى ضرورة اعتماد المدرس-كفاعل تربوي مباشر في الميدان-لعمليات ديداكتيكية إجرائية، عبارة عن صيغ متنوعة من التقنيات والأساليب...تمكنه من التزويل الفعال والناجع لتصوره الديداكتيكي.

وقد أشارت نفس الوثيقة (ص: 29) إلى بعض ملامح هذه الإجراءات؛ من خلال تنصيصها على جملة من أنواع العمل الديداكتيكي، تشمل أنواعاً استعراضية (يتعلق الأمر بالأشكال الإلقاء، والبرهنة) وحوارية (تنوع إلى حوار كلاسيكي وأخر ديداكتيكي)، وأنواعاً بحث (يتعلق الأمر بمهامات مغلقة، وأخرى مفتوحة)، وأخيراً أنواعاً عمل بالمجموعات (وهي تروم الاشتغال في إطار مجموعات صافية، من أجل إنجاز أنشطة تعليمية تعلمية معينة).

هكذا نلاحظ أن الوثيقة المنهجية التي انطلقت منها، تحصر أنواع العمل الديداكتيكي في عدد محدود، يتتنوع فيه بعد الفرد مع بعد الجماعي، مع العلم أن هناك أنواعاً أخرى، تتسم بالتجدد والتنوع.

• بالنسبة لدعامات الديداكتيكية:

يقتضي نجاح الفعل الديداكتيكي في تدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي إيلاء المتعلم أهمية في بناء المعرفة التاريخية، من خلال أنشطة تنطلق من دعامتين ديداكتيكية تتسم:

- التنوع: يتجل في تنوع الدعامتين والموارد الديداكتيكية الموظفة في بناء المعرفة التاريخية، وعدم الاقتصار على دعامتين نمطية؛ من قبيل النصوص التاريخية مثلاً. إلى جانب توظيف محيط وبيئة المتعلم المحلية (قادري، محمد عز الدين، 2002، ص: 102)، على اعتبار أن يمكن أن يشكل مختبراً للتعلم الذاتي، ويسهم في إعطاء معنى للتعلمات.
- التدرج والإدماج: معنى الانطلاق من الدعامتين البسيطة إلى المركبة، استحضاراً لمبدأ التدرج الديداكتيكي، مع العمل على إدماج هذه الدعامتين في بنية وتكوينات الوحدة الدراسية (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس المادة بالثانوي التأهيلي، 2007، ص: 30).

- الوظيفية: إن توظيف الموارد الديداكتيكية، يجب أن يكون هادفاً، ومساعداً في بناء التعلمات (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس المادة بالثانوي التأهيلي، ص: 30)، وهو ما يقتضي استحضاراً مبدأ الانتقائية في التعامل معها.

ج. التقويم التربوي:

تشير وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادتي التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي إلى أن تقويم التعلمات بمادة التاريخ بهذا السلك يشمل المراقبة المستمرة والامتحان الجبوي الموحد، والامتحان الوطني الموحد (2007، ص: 34). على إن هذه الأشكال التقويمية، يجب أن تستحضر مبادئ متعددة؛ تمحور أساساً حول أهمية توحيد مكوناتها، ضماناً لتكافؤ الفرص، مع انسجامها مع أهداف منهاج المادة، واستحضاراً بعد التكويني في أساليب المراقبة المستمرة، والعنابة ما أمكن بأنشطة التقويم الذاتي.

الملاحظ إذن، أنه رغم تنوع أنواع تقويم التعلمات ضمن منهاج المادة، فإن نظرة مخططي المنهج إلى هذه المحطة الأساسية تبدو نظرة خطية، تعتبر المتعلمين كتلة متجلسة ونمطية، دون اعتبار للفروقات الفردية المميزة للمتعلمين. وقد حاولت الوزارة الوصية مؤخراً تدارك الأمر؛ من خلال التنصيص على أهمية تكييف أنواع المراقبة المستمرة والامتحانات الإشهادية لذوي الاحتياجات الخاصة (وزارة التربية الوطنية والتكوين والمهني والتعليم العالي، 2021، ص: 1-2).

2-الدراسات السابقة:

- يتعلق الأمر بخمسة أعمال تناولت بمتغيرات الدراسة، سناحوا فيما سيأتي تقديم لمحة عنها وعن النتائج التي توصلت إليها:
- أجرت (عنانبيه، 2022) بحثاً بعنوان "درجة امتلاك معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مدارس محافظة عجلون للكفايات التعليمية لتطبيق مبادئ التصميم الشامل للتعلم من وجهة نظرهم". وهدفت من خلاله إلى التعرف على درجة امتلاك معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مدارس عجلون للكفايات التعليمية لتطبيق مبادئ التصميم الشامل للتعلم من وجهة نظرهم. ولأجل ذلك، وظفت المنهج الوصفي والاستبيان كأداة لجمع المعطيات، مع عينة عشوائية (شملت 150 مدرساً)، وتوصلت إلى النتائج الآتية: امتلاك معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مدارس عجلون للكفايات التعليمية لتطبيق مبادئ التصميم الشامل للتعلم؛ جاء بدرجة متوسطة وبمتوسط حسابي 3.64 من 5؛ وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) في درجة امتلاك معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مدارس عجلون للكفايات التعليمية لتطبيق مبادئ التصميم الشامل للتعلم من وجهة نظرهم، وعزت الباحثة ذلك لمتغير الخبرة ولصالح الخبرة أقل من 10 سنوات.
 - وهدفت دراسة (القططاني والسالم، 2022) دراسة بعنوان " مدى توافق معايير التصميم الشامل للتعلم (UDL) في الأداء التدريسي لعلمات مدارس التعليم الشامل ". وقد استخدمت فيها المنهج الوصفي وشبكة الملاحظة كأداة بحثية، لعينة أداء (30) مدرساً بالمرحلة الابتدائية بمدينة الرياض، وتوصلت من خلالها إلى أن هناك ضعفاً كبيراً في توفر معايير التصميم الشامل للتعلم في أداء عينة الدراسية بمعدل (1.57) وبدرجة غير متوفر.
 - وهدفت دراسة (العمري، 2022)، إلى التعرف على درجة تضمين معايير التصميم الشامل للتعلم (UDL) في المقرر الدراسي "لغي" للصفوف الأولية في المملكة العربية السعودية. ووظفت لبلوغ هدفها المنهج الوصفي التحليلي، وشبكة تحليل المحتوى، وشمل مجتمع الدراسة وعينتها كتب مقرر "لغي" للصفوف الأولى للمرحلة الابتدائية، للفصلين الدراسيين الأول والثاني في المملكة العربية السعودية للعام الدراسي 1443هـ/2021م، البالغ عددها (6) كتب، وتوصلت إلى توفر معايير التصميم الشامل للتعلم في مقرر "لغي" للصفوف الأولى للمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية إجمالاً، بنسبة (54,4%)، أي بدرجة متوسطة؛ وتوفر معايير عرض المعلومات في مقرر "لغي" للصفوف الأولى للمرحلة الابتدائية بنسبة (24,9%)، بدرجة منخفضة، يليه في المرتبة الثانية معيار المشاركة والتفاعل بنسبة (17,6%)، وبدرجة منخفضة جداً، وكان معيار أداء المتعلم والتعبير عن فهمه في المرتبة الأخيرة بنسبة (11,9%)، وبدرجة منخفضة جداً.
 - وهدفت دراسة ديسجاردان (2019) بكندا، إلى توظيف التصميم الشامل للتعلم "كمقارنة بيادوجوجية من طرف مدرسي الجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي بالكيبك. وسعت من خلالها إلى وصف وتتبع سيرورات توظيف هذه المقاربة في تخطيط وقيادة وتعديل وضعيات تعليمية تعلمية في مادة الجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي، مع تحديد الرهانات ذات الصلة بتوظيف التصميم الشامل للتعلم. ومن أجل تحقيق ذلك، اعتمدت الباحثة ما سمتها المنهج التشاركي، إلى جانب مقابلات موجهة وشبكة تحليل المضمون وسجل تتبع كأدوات بحثية. وقد توصلت الدراسة إلى قدرة مدرس مادة الجغرافيا على اعتماد ممارسات أصيلة، لتحقيق الرهانات المخطط لها في إطار يتسم بالمرنة، مع إمكانية توظيف التصميم الشامل للتعلم لتحقيق غايات البرنامج الدراسي للجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي بالكيبك، ومساهمة هذه المقاربة في تجديد الممارسات الصحفية لمدرسي المادة.
 - وهدفت دراسة وينتر (Winter, 2016) للتعرف عن مدى فاعلية تدريب المدرسين على التصميم الشامل للتعلم لتطوير خطط الدروس، واتبع فيها المنهج التجريبي، كما استخدم نموذج تقييم خطة دروس كأداة لجمع البيانات، واعتمد عينة مكونة من (17) مدرساً بالمرحلة الابتدائية في ولاية ميسسيسيبي، وتم جمع المعطيات قبل وبعد التدريب بشهرين، بهدف فحص التغييرات التي شملت في تخطيط عملية التدريس. وقد توصلت هذه الدراسة إلى وجود تحسن كبير في تصميم المدرسين(ات) لخطيط الدروس في ضوء التصميم الشامل للتعلم؛ شمل المبادئ الثلاثة: المشاركة، التمثيل، الأداء والتعبير.
 - وهدفت دراسة هاتلي (Hatley, 2011)، واستخدم خلالها المنهج الوصفي التحليلي وشبكة الملاحظة (ملاحظة أداء عينة الدراسة الممثلة في المدرسين (98 مدرساً) داخل الفصول الدراسية)، إلى جانب مقياس القلق ومقاييس مراحل الاهتمام. وقد توصل خلالها إلى ارتفاع نسبة المدرسين الذين لا يعرفون "التصميم الشامل للتعلم" وكيفية تطبيقه داخل الفصول الدراسية.

2-2-2- تعقب على الدراسات المعتمدة:

- من خلال استعراضنا للدراسات السابقة، يمكننا الخروج بالخلاصة الآتية:
- أول ما تجب الإشارة إليه أن هذه الدراسات، تنقسم إلى دراسات سعت إلى التحقق من مدى حضور معايير "التصميم الشامل للتعلم" في الممارسة الصحفية للمدرسين بمواد دراسية مختلفة (عنانبيه 2022، القططاني 2021، Chiasson 2019، هاتلي 2011).

- (2022)، وفي الكتاب المدرسي (العمري 2022). أما المجموعة الثانية، فقد سعت إلى قياس مدى فعالية "التصميم الشامل للتعلم" في تدريس وحدة/وحدات دراسية، مبنية وفق معايير هذه المقاربة البيداغوجية في تخصصات مختلفة (وينتر 2016 Winter 2016)؛
- أما من حيث المنهج والأدوات، فقد وظفت جل هذه الدراسات المنهج الوصفي التحليلي وشبكة تحليل المحتوى واللاحظة الصحفية والاستمارية ومقاييس القلق كأدوات بحثية (عنابة 2022، القحطاني 2021، هاتلي Hatley 2011، العمري 2022). مقابل اعتماد دراسة وحيدة (وينتر 2016 Winter 2016، هاتلي Hatley 2011). مقابل دراسة واحدة اعتمدت الكتاب المدرسي كعينة مدرسة (العمري 2022)، دراسة وحيدة أخرى، اعتمدت المدرسين وال المتعلمين/ات في آن واحد كعينة (Chiasson 2019).
 - خاتما، يمكننا القول أن هذه الدراسات قد ساهمت في موقعة موضوع البحث، وشكلت حصيلتها النظرية منيرا لنا نظرياً ومنهجياً. وعليه، إن دراستنا هاته، تحاول أن تسد فجوة بحثية مقارنة بالدراسات التي أوردناها أعلاه؛ إذ رغم أنها تتقاطع معها في اتخاذها من "التصميم الشامل للتعلم" موضوعاً بحثياً رئيسياً، فإنها تنفرد عنها في محاولتها اعتماد مقاربة بحثية مغایرة، تسعى إلى تشخيص تدريس مادة التاريخ في ضوء مبادئ "التصميم الشامل للتعلم"، بعلاقة مع متغيرات متعددة - الوثائق المنهاجية، الكتاب المدرسي، الممارسة الصحفية - لم تولها الأعمال البحثية المشار إليها سابقاً الأهمية المطلوبة.

3- منهجية البحث وإجراءاته.

3-1-منهج البحث:

اعتمدنا المنهج الوصفي التحليلي، باعتباره الأكثر ملاءمة في نظرنا على التحقق من الفرضيات.

3-2-مجتمع البحث وعينته:

يشمل مجتمع البحث وعينته مكونين أساسين، هما:

- المكون الأول: الوثائق المنهاجية لمادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي؛ وتشمل وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي (ما يتصل بمادة التاريخ كعينة)، إلى جانب الكتاب المدرسي لمادة التاريخ بنفس السلك؛ حيث اشتغلنا على المجزوءة الأولى من كتاب "الجديد في التاريخ" لمستوى الجنذ مشترك آداب وعلوم إنسانية كعينة قصصية.
- المكون الثاني: مجتمع بشري؛ شمل مدرسي ومدرسات مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي بمديرية بإيفران، وجرسيف، واعتبرنا جميع أفراد المجتمع بمثابة عينة. إلى جانب تلاميذ وتلميذات الجنذ مشترك آداب وعلوم إنسانية بنفس المجال؛ إذ اشتغلنا على عينة قصصية؛ تكون من 88 تلميذة وتلميذ.

3- أدوات البحث:

1. شبكتين لتحليل مضامين وثيقة التوجهات والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي والكتاب المدرسي لمادة التاريخ لمستوى الجنذ المشترك آداب وعلوم إنسانية.
 2. شبكة ملاحظة: موجهة لرصد الممارسات التدريسية لأساتذة مادة التاريخ بالثانوي التأهيلي في ضوء "مبادئ التصميم الشامل للتعلم" ، إلى جانب مقابله موجهة لنفس الفتنة.
 3. استماراة موجهة لعينة من تلاميذ وتلميذات الجنذ المشترك بمجال الدراسة.
- 3-4- أدوات التحليل الإحصائي: اعتمدنا البرنامج الإحصائي SPSS25. SPSS25

4- نتائج الدراسة ومناقشتها.

- 4-1- عرض ومناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الفرعية الأولى: "إلى أي حد تستحضر الوثائق المرجعية (وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي) لتدريس المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟"

- وللإجابة اخترنا تقديم عمليات قراءة وتحليل وتفسير النتائج بشكل مدمج، مع بسطها في علاقة بالفنون التحليلية الثلاث المرتبطة بمبادئ التصميم الشامل للتعلم، والتي تشمل:
- التنصيص على خيارات لدعم الاهتمامات الخاصة والحفاظ على الجهد والمثابرة والتنظيم الذاتي؛

- التنصيص على خيارات ووسائل لفهم الشامل والإدراك;
 - التنصيص على توفير وسائل وخيارات متنوعة للأداء والتعبير والتواصل وتنفيذ وإنجاز المهام الأدائية.
- النتائج العامة: يظهر انتلاقاً من معطيات الجدول أسفه رقم (2) أن تنصيص وثيقة "الوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادتي التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي" على حضور مختلف المؤشرات الدالة على مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" بظل ضعيفاً جداً.

الجدول رقم (2) النتائج العامة للحضور الكلي لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم" ضمن وثيقة "الوجهات التربوية"

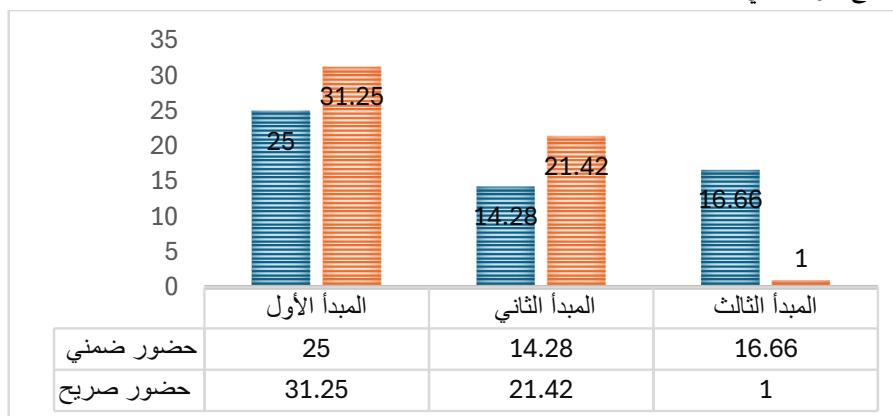
الدرجة الكلية	نسبة الغياب	نسبة الحضور الضمني	نسبة الحضور الصريح
22,80	%74	%11	%15

المصدر: بحث ميداني، 2024

ولعل من مؤشرات الضعف ما يلي:

- ضعف كبير في الحضور الصريح لهذه المؤشرات؛ إذ لا تتعدي تسعه مؤشرات (09)، أي ما نسبته 15% من مجموع التكرارات؛
- ضعف كبير في الحضور الضمني لهذه المؤشرات؛ إذ لا تتعدي سبعة مؤشرات (07)، أي ما نسبته 11% من مجموع التكرارات؛
- ضعف كبير في الحضور الكلي لهذا المؤشرات (بغض النظر عن طبيعتها)؛ إذ لا تتعدي نسبتها 25,80%， أي بمجموع 16 مؤشراً.

النتائج الجزئية: سطرت وثيقة "الوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالسلك الثانوي التأهيلي" مجموعة من المحددات المنهجية البيباغوجية والديداكتيكية الموجهة إلى مدرس/ة المادة، تهم مجالات متعددة؛ اخترنا منها منها منهجية العمل الديداكتيكي والدعامات الديداكتيكية (من الصفحة 29 إلى 34)، لافتراضنا أنها ستمكننا من تحقيق الهدف الذي نرجوه. وقد عملنا على تحليل مضامينها؛ وهكذا توصلنا إلى النتائج الموضحة في المبيان أسفله:



الرسم البياني (1) حضور مختلف مبادئ التصميم الشامل للتعلم ضمن وثيقة التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالسلك الثانوي التأهيلي" المصدر: بحث ميداني، 2024

يظهر من خلال الرسم البياني أعلاه (رقم 1): تدني حضور مختلف المؤشرات الدالة على مبادئ التصميم الشامل الثلاثة؛ ذلك أن أعلى نسبة حضور تتصل بالمبادأ الأول" توفير وسائل متنوعة للمشاركة وإثارة دافعية المتعلم نحو التعلم" والتي تقدر بـ 31,25% مقابل 21,42% لمبدأ الثاني "توفير وسائل وخيارات متنوعة لتقديم وعرض المعلومات وإدراكتها" ، في المقابل لا تتجاوز نسبة حضور المبدأ الثالث "توفير وتنوع بدائل وخيارات للفعل والتعبير الأداء" 1%. أما بالنسبة للحضور الضمني، فترواح النسبة ما بين 25% (بالنسبة للمبدأ الأول) و 14,28% (بالنسبة للمبدأ الثاني).

نخلص إذن إلى الضعف الكبي وال النوعي الكبير في حضور مختلف المؤشرات الدالة على تنصيص هذه الوثيقة المنهجية الهامة على مختلف مبادئ مقاربة التصميم الشامل للتعلم؛ سواء المبادئ الكبri أو المبادئ الفرعية. إن مناقشة وتفسير هذه النتائج، يجد مبرراته في طبيعة المنهاج الدراسي لمادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي ومنطلقاته وأسسها؛ ذلك أن المنطلقات والأسس المعتمدة فيه، وإن اتسمت بالتنوع، فهي لا تستند إلا بشكل محدود إلى المراجعات النظرية والتطبيقية التي يقوم عليها "التصميم الشامل للتعلم" كمقاربة بيداغوجية حديثة.

إلى جانب ما سبق؛ يظهر أن طبيعة وخصائص منهجية العمل الديداكتيكي المنصوص عليها في وثيقة "الوجهات والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي المغربي" (ص:29)، إذ ورغم تعدد وتنوع المبادئ التي يقوم عليها، والتي يبدو من ظاهرها

محورية المتعلم في تخطيط وتدبير وتقويم تعلماته؛ فإن تمحيصها يظهر أنها لا تخرج عن منطق ينظر إلى المتعلم بصيغة موحدة (متعلم مثالي، نمطي)، وهو أمر لا يتوافق وأسس المقاربة البيداغوجية المدروسة (أي مقاربة التصميم الشامل للتعلم).
أما إذا نظرنا إلى النتائج المرتبطة بمبدأ توفير وتنوع بدائل وخيارات للفعل والتعبير والتنفيذ؛ فإن ما توصلنا إليه يجد تفسيره في كون مختلف الوثائق المنهجية (بما فيه الوثيقة التي اعتمدناها) والمذكرات الوزارية ذات الصلة، تحصر أشكال تقويم التعلمات في مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي في الفروض الكتابية، وباقى أساليب المراقبة المستمرة المتعلقة بها، وفي الامتحانات الإشهادية الموحدة (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس المادة بالثانوي التأهيلي، 2007، ص-35-36). وهي أشكال وأساليب يفرض إنجازها احترام ضوابط صارمة، تغلب عليها النظرة النمطية للمتعلم، بدون مراعاة التنوع في الخيارات والبدائل، التي تمكنه من التعبير عن فمه، وتمكن أيضاً من التقويم الحقيقي لمكتسباته، لكن بصيغة متعددة.

وبذلك، يمكننا القول في نهاية قراءتنا التركيبية للنتائج المتوصلاً إليها بصحبة الفرضية البحثية الأولى، التي صاغنا مضمونها كما يلي: "لا تستحضر الوثائق المرجعية (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادتي التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي) لتدريس المادة بالتعليم الثانوي التأهيلي لمبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" إلا بشكل محدود".

4- النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والفرضية الفرعية الثانية: إلى أي مدى يستجيب الكتاب المدرسي لمادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي (الجذع مشترك أداب وعلوم إنسانية أنموذجاً) لمبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟ وهو سؤال بحثي، ترتبط به الفرضية البحثية الثانية، التي كان منطوقها كما يلي: "لا يستجيب الكتاب المدرسي للمادة بالتعليم الثانوي التأهيلي (الجذع مشترك أداب وعلوم إنسانية أنموذجاً) لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم" إلا بشكل نسبي ومحدود".

ولتمحیص هذه الفرضية، اطلقتنا من عملية تحليل وتفریغ البيانات المتوصلاً إليها من شبكة تحليل الكتاب المدرسي لمادة التاريخ "الجديد في التاريخ"، وهي النتائج التي نعرضها بشكل مدمج في الجدول الآتي:

الجدول رقم (3) نسبة حضور مبادئ التصميم الشامل للتعلم في مضامين الكتاب المدرسي "الجديد في التاريخ"

مبادئ التصميم الشامل للتعلم					
مجموع التكرارات					
النسبة المئوية		مجموع حضور ضماني		مجموع وحدات التحليل	
حضور ضماني	حضور صريح	حضور ضماني	حضور صريح	وحدات التحليل	
0%	%10,25	-	04	39	توفير وسائل متعددة لمشاركة المتعلم وإثارة دافعيته
12.96	0%	07	0	54	توفير وسائل متعددة لتقديم وعرض وبناء المعلومات
66.66	0%	30	0	45	توفير وسائل متعددة للأداء والتعبير
26.81	%2.8	37	04	138	المجموع

المصدر: بحث ميداني، 2024

تظهر النتائج المتوصلاً (الجدول رقم:3) إليها ضعفاً كبيراً في درجة حضور مبادئ هذه المقاربة؛ إذ لم تتعدد نسبة الحضور الكلي الصريح 2.8% (أي 4 وحدات من أصل 138 وحدة)، مقابل 26.81% للحضور الضماني (أي ما يقدر بـ37 وحدة من أصل 138 وحدة تحليل). أما بالنسبة لدرجة حضور كل مبدأ على حدة، فقد كانت كما يلي:

- المبدأ الأول: "توفير وسائل متعددة لمشاركة المتعلم وإثارة دافعيته": لا تتجاوز نسبة الحضور الصريح 10,25% من مجموع وحدات التحليل البالغ عددها (39) وحدة تحليل، مقابل غياب للحضور الضماني؛
- المبدأ الثاني: "توفير وسائل متعددة لتقديم وعرض وبناء المعلومات": لا تتجاوز نسبة الحضور الضماني للمكونات الفرعية لهذا المبدأ 12.96% مقابل غيابه ضمن درجة الحضور الصريح؛
- المبدأ الثالث: "توفير وسائل متعددة للأداء والتعبير": على خلاف المبدأان السابعين، سجل هذا المبدأ نسبة حضور ضماني لا يأس بها، إذ قدرت بـ66.66%， لكن مع غياب الحضور الصريح.
- وعليه يمكننا من خلال عرض النتائج أعلاه الخروج بالخلاصات الآتية: لا تعبر المنطوقات الإبستيمولوجية والديداكتيكية للكتاب المدرسي موضوع الاشتغال بشكل عام عن حضور مقاربة التصميم الشامل للتعلم، إلا بصورة محدودة جداً، وغير واضحة، وخفية في غالبيتها؛
- تحفل الوحدات الدراسية التي تم تحليلها بموارد ودعامات ديداكتيكية غنية على المستوى الكمي، فقيرة على المستوى النوعي؛ مما يجعلها تتسم بالنمطية في التعاطي مع بناء المعرفة التاريخية وفي النظرة للمتعلم؛ كائن نمطي، تلائم جميع المقاربات الديداكتيكية، بغض النظر عن ميولاته وقدراته، التي تميزه عن أقرانه؛

- لا تتضمن أنشطة تدبير مقاطع وأنشطة التعلمات تحديات وفرصاً حقيقة للتعلم، تلائم جميع المتعلمين/ات، وتتضمن استدامة دافعيتهم نحو عملية التعلم.

هذه النتائج تجد تفسيرها في طبيعة المنطلقات البيداغوجية والديداكتيكية المعتمدة في بنائه، والتي في غالها لا تتقاطع مع الخلفيات النظرية للتصميم الشامل للتعلم إلا بشكل محدود جداً. ذلك إن المنطلق البيداغوجي والديداكتيكي المعتمد في بناء مضمون هذا الكتاب المدرسي، وطبيعة منهجية العمل الديداكتيكي والنموذج المترعرع عنها (التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، ص: 29)، لا يلامس إلا بشكل محدود مقاربة "التصميم الشامل للتعلم" بشكل خاص، ولا مرجعياتها بشكل عام. لذلك كان تصريف هذه المنطلقات غارقاً في النمطية والخطية، وإن بدا في بعض جوانبه يلامس بعض المبادئ الفرعية المتصلة بهذه المقاربة البيداغوجية، سواء في تدبير وتقديم التعلمات أو دعم المتعلمين؛ من قبيل الحرص على التعلم الذاتي، واحترام الفروقات الفردية في بناء التعلمات.

انطلاقاً إذن مما تم التوصل إليه أعلاه من خلاصات تركيبة حول نتائج تحليل مضمون الكتاب المدرسي موضوع اشتغالنا، وبناء على خلاصات مناقشة هذه النتائج، يمكننا القول بتأكيد منطوق هذه الفرضية البحثية الثانية.

3- النتائج المتعلقة بالسؤال البحثي الثالث والفرضية الفرعية الثالثة: ما طبيعة الممارسات التدريسية لمدرسي/ات مادة التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي في ضوء مبادئ مقاربة "التصميم الشامل للتعلم"؟ وقد افترضنا من خلال قراءتنا النظرية أن الممارسات التدريسية تتسم بطابع النمطية والخطية؛ مما يجعلها لا تستجيب إلا بشكل نسي ومحظوظ لحاجيات المتعلمين/ات والفروقات الفردية المميزة لهم. وللإجابة على هذا السؤال البحثي والفرضية البحثية المرتبطة به، اتبعنا منهجية قامتم على توجيه استبيان لعينة الدراسة (مدرسي المادة بمجال الدراسة) وفي الوقت اعتماد شبكة ملاحظة الممارسة الصحفية لنفس العينة. هدفنا من خلالهما رصد درجة معرفة وتوظيف مدرسي المادة مقاربة التصميم الشامل للتعلم. ولتعزيز النتائج المتوصل إليها، وجهنا استبيان للمتعلمين بمستوى الجذع المشترك أداب وعلوم إنسانية، سعينا من خلالها إلى التتحقق من مدى استجابة الدرس التاريخي لحاجات المتعلمين.

وبعد تفريغ الأدوات البحثية أعلاه وتحليل بياناتها كانت النتائج المتوصل إليها كما يلي:

3-4- درجة معرفة وتوظيف مدرسي المادة مقاربة التصميم الشامل للتعلم:

يعرض الجدول الآتي النتائج الخاصة بدرجة معرفة مدرسي المادة بمقاربة التصميم الشامل للتعلم:

الجدول (4) درجة معرفة مدرسي المادة بمقاربة التصميم الشامل للتعلم

المديرية	معرفة كبيرة	معرفة نسبية	معرفة ضعيفة أو منعدمة
إفران	%12,8	%59	%28,2
جرسيف	%11,2	%55	%33,8
المعدل العام	%12	%57	%31

المصدر: بحث ميداني، 2024

يظهر من خلال معطيات الجدول أعلاه رقم (4) ضعف واضح في نسبة مدرسي مادة التاريخ الذين صرحوا بمعرفتهم المسبقة بمقاربة التصميم الشامل للتعلم؛ إذ لا تتعذر هذه النسبة 11,2%， في المقابل صرحت حوالي ثلث عينة (أي 33,8%) الدراسة بأنها لا تمتلك أية تصورات حول هذه المقاربة. أما الذين صرروا بمعرفتهم النسبية بهذه المقاربة البيداغوجية فتقدر بحوالي 55% من مجموع العينة. وبمقارنة النتائج المتوصل إليها في مديرية إفران وجرسيف، تخلص إلى أن هناك تقاربًا كبيراً بينهما؛ ذلك أن نسبة المدرسين الذين لهم معرفة مسبقة بهذه المقاربة لا تتجاوز 12,8% بمديرية إفران و12% بمديرية جرسيف على التوالي، مقابل ذلك اعتبرت 28,2% من عينة مديرية إفران و31% من عينة مديرية جرسيف أنها لا تمتلك أية تصورات حول هذه المقاربة البيداغوجية.

وبذلك نخلص إلى النتائج الآتية:

- ضعف كبير في نسبة المدرسين الذين لهم سابق معرفة بمقاربة التصميم الشامل للتعلم، سواء بمديرية جرسيف أو إفران؛
- حوالي نصف العينة، تمتلك معرفة نسبية بهذه المقاربة؛
- ثلث عينة الدراسة، لا تمتلك أي تصوّر حول هذه المقاربة البيداغوجية.

4-3- درجة توظيف مدرسي المادة لهذه المقاربة في ممارساتهم الصحفية، فإننا نعرضها في الجدول الآتي:

الجدول (5) درجة توظيف مدرسي المادة لمقاربة التصميم الشامل للتعلم

مديرية التربية والتكون	المعدل العام	توظيف دائم	توظيف نسي	غياب التوظيف
إفران		%24	%1	%75
جرسيف		%30	%2	%68
المعدل العام		%27	%1.5	%71,5

المصدر: بحث ميداني، 2024

من خلال تحليل معطيات الجدول أعلاه (رقم: 5)، تظهر النتائج المتوصّل إليها تصريح غالبية عينة الدراسة (أي 71,5%) أنه لم يسبق لها توظيف هذه المقاربة البيداغوجية في تدريس التاريخ بالتعليم الثانوي التأهيلي، وهو نفس المنهج على صعيد مديرية الدراسة: إذ سجلنا 75% بمديرية إفران مقابل 68% بمديرية جرسيف، في المقابل، صرحت 27% من عينة الدراسة أنها حريصة بشكل دائم على توظيف هذه المقاربة في تخطيط وتدبير وتقدير التعلمات.

4-3-3- واقع توظيف هذه المقاربة في الممارسة الصحفية وفيما يتصل بالواقع فقد حاولنا رصده من خلال شبكة ملاحظة أعدت لهذا الغرض، فقد توصلنا إلى النتائج الواردة في الجدول أسفله:

الجدول (6) واقع حضور مبادئ التصميم الشامل للتعلم في الممارسة الصحفية لمدرسي/ات مادة التاريخ

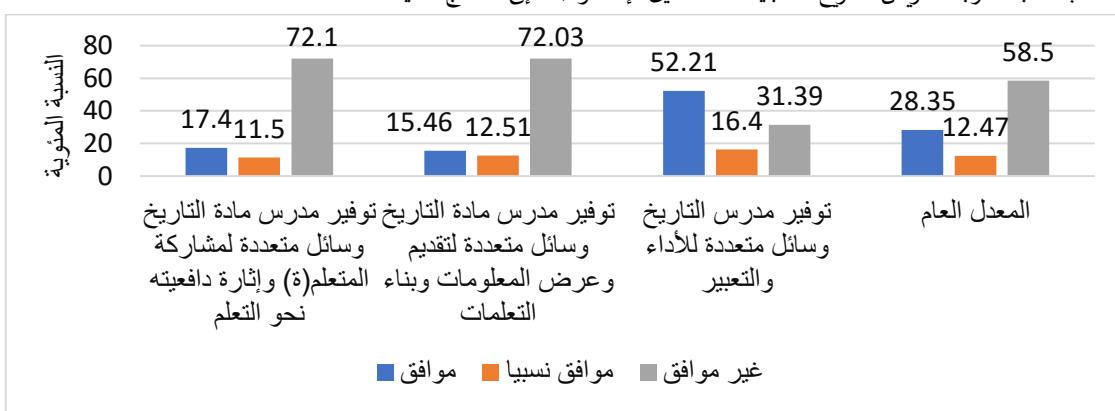
المبادئ	المعدل الكلي لحضور مبادئ التصميم الشامل للتعلم في الممارسة الصحفية لمدرسي/ات مادة التاريخ		توفير وسائل متعددة لمشاركة المتعلم(ة) وإثارة دافعيته نحو التعلم	توفير وسائل متعددة لتقديم وعرض المعلومات وبناء التعلمات	توفير وسائل متعددة للأداء والتعبير	نسبة حضورها	درجة حضورها
ضعف						%33,74	ضعف
ضعف						%36,48	ضعف
ضعف						%26,98	ضعف
ضعف						%32,4	ضعف

المصدر: بحث ميداني، 2024

يظهر إذن انطلاقاً من معطيات الجدول أعلاه أن نسبة حضور مبادئ "التصميم الشامل للتعلم" في الممارسة الصحفية لمدرسي/ات مادة التاريخ العاملين بالتعليم الثانوي التأهيلي، تكاد تكون متقاربة؛ إذ تبلغ بالنسبة للمبدأ الأول 33,74%， مقابل 36,48% للمبدأ الثاني و 26,98% للمبدأ الثالث، وهي درجة حضور ضعيفة. كما يلاحظ انطلاقاً من معطيات نفس الجدول، أن درجة الحضور الكلي لمبادئ "التصميم الشامل للتعلم" في الممارسة الصحفية لمدرسي/ات مادة التاريخ تقدر بـ 32,4%， وهي درجة حضور ضعيفة.

4-3-4- درجة تدريس التاريخ لحاجيات المتعلمين:

بالنسبة لدرجة تدريس التاريخ لحاجيات المتعلمين فإننا توصلنا إلى النتائج الآتية:



الرسم البياني رقم (2) درجة استجابة تدريس التاريخ لحاجيات المتعلمين في ضوء مبادئ "التصميم الشامل للتعلم"

المصدر: بحث ميداني، 2024

يظهر من الرسم البياني (2) أن الدرس التاريخي لا يستجيب لحاجياتها التربوية، مقابل 28,35% ترى عكس ذلك. بينما ترى النسبة الباقية (12,47%) أن يستجيب نسبياً لحاجياتها التربوية. وبذلك، نخلص إلى كون ثلثي العينة المستجوبة تعتبر الدرس التاريخي لا يستجيب لحاجياتها التربوية، وتعتبره نمطياً، ومنفراً.

4-3-5-أثر متغيري المديريات الإقليمية والجنس: بينت نتائج فحص الفروق المتوصّل إليها حسب المتغيرين فعلى غرار ما خلصنا إليه سابقاً، يظهر أن النتائج المتوصّل إليها لم تتأثر كثيراً بمتغير جنس المستجوب ومديريّة الانتماء؛ إذ يلاحظ أن درجة استجابة تدرّس التاريخ لحاجيات عينة الدراسة منخفض بشكل عام، سواء لدى الذكور (17,8%) أو الإناث (22,95%). ومنخفض أيضاً بالمقارنة بين المديريتين: 16,4% للذكور و22,5% للإناث بmdirية جرسيف، مقابل 18,4% للذكور و23,4% بmdirية إفران، وهو ما يوضحه الجدول أسفله:

الجدول (7) مدى استجابة تدرّس التاريخ لحاجيات المتعلّمين في ضوء مبادئ التصميم الشامل للتعلّم حسب متغير الجنس

المديريّة	المعدل العام	الذكور	الإناث	درجة الاستجابة
إفران	%18,4	%23,4	%22,4	منخفضة
جرسيف	%16,3	%22,5	%22,95	منخفضة
	%17,8			منخفضة

المصدر: بحث ميداني، 2024

4-6-المناقشة والاستنتاجات:

- توصلنا إلى ضعف درجة معرفة وتوظيف مدرسيي مادة التاريخ مقاربة التصميم الشامل للتعلّم في ممارساتهم الصفيّة، وهو الأمر الذي يفسّر نظرية المتعلّمين إلى تدرّس التاريخ بكونه نمطي وخطي ولا يستجيب إلا بشكل نسي لحاجياتهم.
- إن مناقشة الخلاصات المتوصّل إليها أعلاه، تظهر أن تصور مدرسيي المادة (عينة الدراسة) حول ممارساته، تدخل في باب النوايا، وتغلب عليها الذاتية، خصوصاً أن زاوية الرؤية المغايرة (زاوية الباحث الملاحظ والمتعلّم المستفيد) التي اعتمدناها، تشير بوضوح إلى وجود تناقضات منطقية في إجابات- ومن ثم تصورات- المدرّس/ المستجوب، وطبيعة ممارساته، التي لا تلبّي الحاجيات التربوية للمتعلّمين/ات.
- إن النتائج المتوصّل إليها، ترتبط في نظرنا بكون مقاربة "التصميم الشامل للتعلّم" ، كمقارنة بيداغوجية مستجدة ليس فقط في ميدان التدرّس على الصعيد الوطني، بل وعلى الصعيد الدولي؛ ومن ثم تكون تصورات المدرّسين المستجوبين حولها تتسم بالضبابية والتناقض في بعض الأحيان. ومما يدعم ذلك، أننا أمام مدرسي/ات من مشارب جامعية مختلفة، وذوي سمات تكوينية متناضّلة إلى حد كبير؛ ذلك أننا إذا أخذنا بعين الاعتبار أن غالبية العينة المستجوبة تلقت تكويناً في المراكز المهنية (المدارس العليا للأساتذة والمراكز الجهوية لمهن التربية والتّكوين...)، فإنه يجدر التأكيد على أنه تكون لا يتضمّن أية مصوّفات تتصل المقاربة البيداغوجية موضوع هذا البحث. وبذلك يمكننا القول بتأكيد الفرضية الفرعية الثالثة.
- في نهاية محاولتنا إجراء قراءة تركيبيّة للنتائج المتوصّل إليها ومناقشتها، يمكن القول بصحّة الفرضية المركزية الرئيسية، التي أشرنا فيها إلى أن ضعف حضور مبادئ مقاربة التصميم الشامل في تدرّس مادة التاريخ بالتعلّم الثانوي التأهيلي؛ سواء في الوثائق المؤطرة لمادة أو الكتاب المدرسي أو الممارسة الصفيّة للمدرّسين، وهو الأمر الذي يجعلها -أي تدرّس المادة- لا يستجيب إلا بشكل نسي لحاجيات المتعلّمين.
- أن تدرّس التاريخ بالتعلّم الثانوي التأهيلي المغربي في ضوء مقاربة التصميم الشامل للتعلّم، لا يستجيب إلا بشكل محدود لمبادئ الكبّري والفرعية للتصميم الشامل للتعلّم، مما يفسّر تفّور المتعلّمين من الدرس التارخي.
- يتطلّب تجوييد تدرّس هذه المادة الحيوية في التكوين الفكري والاجتماعي للمتعلّم المغربي إعادة النظر في المحددات التي تحكم تدرّسيها، بما يمكن في النهاية من بناء منهاج دراسي يتسم بالدّمج والشمولية البيداغوجية والديداكتيكية، ويسهم في الرفع من التحصيل الدراسي للمتعلّمين بغضّ النظر عن خصائصهم النفسيّة والنمائيّة وأنماط تعلّمهم.

التوصيات والمقترحات.

بناء على نتائج الدراسة يوصي الباحثون ويقترحون ما يلي:

- أهمية العمل على تجديد وتجويد المنهج الدراسي التخصصي لمادة التاريخ بالتعلّم الثانوي المغربي؛ من خلال استحضار مقاربة التصميم الشامل للتعلّم في أي عملية تجديد قد يخضع لها، بما يسهم جعل تدرّس هذه المادة مروناً ومتسجيّناً لتنوع المتعلّمين، ويفتح المجال للدّمج البيداغوجي والديداكتيكي؛
- أهمية إيلاء العناية لتكوين الموارد البشرية فيما يتصل دمج مقاربة التصميم الشامل للتعلّم في تدرّس مادة التاريخ، سواء الممارسين أو المرشّحين للتدرّس مستقبلاً؛ وذلك من خلال التكوين المستمر للفئة الأولى والتّكوين الأساس للفئة الثانية؛
- أهمية إنجاز بحوث تربوية أكثر عمقاً، تتعلق من الخلاصات المتوصّل إليها وتعمل على بناء تصورات تدرّسية سواء في مادة التاريخ أو باقي المواد الدراسية وتجريّها، والتحقق من مدى فعاليتها.

قائمة المصادر والمراجع

أولاً-المراجع باللغة العربية:

- أحضر، أروى علي، (2022). التصميم الشامل للتعلم في ضوء أبحاث الدماغ: رؤية مقترحة لأكاديمية افتراضية مدمجة للطلاب ذوي الإعاقة. *المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة*. المجلد (6)، العدد (22). مؤتمرات التربية الخاصة والدمج التعليمي، 300-281. تم استرجاعه بتاريخ 16/03/2023. <https://search.shamaa.org/FullRecord?ID=305521>
- آل الشيخ، خلود بنت سليمان بن عبد الرحمن، (2017). فاعلية برنامج تدريسي مقترن لإعداد مواد تعليمية لدورس العلوم وفق مبادئ التصميم الشامل UDL على طالبات العلوم واللتحقات ببرنامج الدبوب التربوي، *مجلة العلوم التربوية*. القاهرة، العدد (4)، الجزء (2)، أكتوبر 2017، 397-260. تم استرجاعه بتاريخ 12/03/2023 من: <https://search.shamaa.org/FullRecord?ID=126277>
- أولاد الفقيهي، عبد الواحد، (2012). *الذكاءات المتعددة: التأسيس العلمي*. الطبعة الأولى الدار البيضاء، المغرب، منشورات مجلة علوم التربية، مطبعة النجاح الجديدة.
- البوزيد، ساره محمد، (2022). *البيئة الشاملة للتعلم الافتراضي في إطار مبادئ التصميم الشامل للتعلم UDL* ، *مجلة التربية الخاصة والتأهيل*، العدد 1، (48)، ص-ص. 61-90. [10.21608/sero.2022.241058](https://doi.org/10.21608/sero.2022.241058)
- السلطاني سميح ناديا، (2009). *التعلم المستند الى الدماغ*. عمان، ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- ضياء الدين، ياسر (2013). *الذكاءات المتعددة واكتشاف العباءة*. القاهرة: دار عالم الثقافة.
- الطنطاوي، محمود محمد والغامدي، عادل بن عوض، (2020). دراسة لمتطلبات تطبيق التصميم الشامل للتعلم للطلاب ذوي الإعاقة في برامج الدمج. *مجلة البحث العلمي في التربية*.العدد (21)، الجزء (10)، ص-ص:141-180. تم استرجاعه بتاريخ 20/03/2023م. https://jsre.journals.ekb.eg/article_130483_857c28f82ca1b122a87090246bbad9bf.pdf
- العتيبي، سارة بدر محسن، (2020). فاعلية وحدة مقترنة في العلوم وفق مبادئ التصميم الشامل للتعلم UDL في تنمية الخيال العلمي لدى طالبات المرحلة المتوسطة بالملكة العربية السعودية. *المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج (EDUSOHAG)* . المجلد (71)، العدد (71)، مارس 2020، ص-ص:567-536. تم استرجاعه بتاريخ 15/01/2023. [10.21608/edusohag.2020.70650](https://doi.org/10.21608/edusohag.2020.70650)
- العمري خلود بنت صالح بن محسن، البشري بنت عبد الله بن محمد، (2023). درجة تضمين معايير التصميم الشامل للتعلم UDL في محتوى مقرر لغتي للصفوف الأولية في المملكة العربية السعودية، *مجلة البحوث التربوية والنوعية*، مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل التربوي، العدد(16)، يناير، ص-ص: 87-121. [10.21608/jeor.2023.279674](https://doi.org/10.21608/jeor.2023.279674)
- عنايي، فدوه محمد عبد القادر، (2022). درجة امتلاك معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في مدارس محافظة عجلون للكفايات التعليمية لتطبيق مبادئ التصميم الشامل للتعلم من وجهة نظرهم، *مجلة العلوم التربوية والنفسية*، المجلد (6)، العدد (31)، يوليو 2022، ص-ص: 75-87. <https://doi.org/10.26389/AJSRP.D091221>
- فارس، خالد. (2019). *المقارنات والطرق والأساليب البيداغوجية*. الطبعة الأولى، دار نشر المعرفة، سلسلة المعرفة التربوية، مطبعة المعارف الجديدة، الرباط، العدد الرابع.
- القادري، محمد عز الدين وآخرون، (2007). *الأسس الإبستيمولوجية والمنهجية والديداكتيكية لتدريس الاجتماعيات بالسلك الثانوي التأهيلي*. الجزء المشترك أئمودجا، منشورات top édition، الطبعة الأولى، الدار البيضاء.
- القحطاني، ندى بنت ناصر، السليم غالبة بنت حمد، (2022). مدى توافق معايير التصميم الشامل للتعلم (UDL) في الأداء التدريسي لعلمات مدارس التعليم الشامل، *مجلة كلية التربية*، جامعة طنطا، المجلد (85)، العدد (1)، أبريل، ص-ص: 291-326. [10.21608/mkmgt.2022.125075.1189](https://doi.org/10.21608/mkmgt.2022.125075.1189)
- قطامي، يوسف (2013). *النظريّة المعرفية في التعلم*. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الطبعة الأولى، عمان.
- المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، (2015). من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء، رؤية استراتيجية للإصلاح 2015-2030، نسخة رقمية. استرجعت بتاريخ 12 يناير 2023. https://www.csefrs.ma/wp-content/uploads/2017/09/Vision_VF_Ar.pdf
- المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، (2016). *التقرير التحليلي: البرنامج الوطني لتقييم مكتسبات تلامذة الجذع مشترك*، نسخة رقمية. استرجعت بتاريخ 10 ماي 2023. <https://www.csefrs.ma/wp-content/uploads/2017/10/Rapport-PNEA-2016-AR-Final-1.pdf>
- المملكة المغربية، (2000). *الميثاق الوطني للتربية والتكوين*.
- وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة، خارطة طريق 2022-2026: من أجل مدرسة عمومية ذات جودة. اطلع عليه بتاريخ 10/04/2023. <https://www.madrastra.ma/fr-FR/pages/feuille-de-route>

- وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي، كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي. (2007). التوجهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس التاريخ والجغرافيا بالتعليم الثانوي التأهيلي، نادية إديسيون للنشر والتوزيع، الرباط.
 - وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي، (2002). الكتاب الأبيض، الجزء الأول.
 - وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي، (2019). الإطار المرجعي للتربية الدامجة لفائدة الأطفال في وضعية إعاقة.
- استرجع بتاريخ 2024/04/25 <https://www.men.gov.ma/Ar/Documents/dc/curriculum.pdf>
- وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي، (2021). مذكرة وزارة في شأن تكثيف المراقبة المستمرة لفائدة التلاميذ واللadies في وضعية إعاقة بالتعليم الثانوي الإعدادي والتأهيلي في ضوء التربية الدامجة. استرجع بتاريخ 2024/02/13. <https://www.men.gov.ma/Ar/Documents/Note0462121052021.pdf>

ثانيا-المراجع باللغة الفرنسية:

- Belleau, J. (2015). Théorie et pratique de la Conception Universelle de l'Apprentissage. En ligne, consulté le 12-04-2023.<https://api.core.ac.uk/oai/oai:eduq.info:11515/37525>
- CAST (2018). UDL and the learning brain. Wakefield, MA: Author. Retrieved from <https://www.cast.org/productsservices/resources/2018/udl-learning-brain-neuroscience>
- Chiasson, D. S (2019). « L'enseignement de la géographie au secondaire selon l'approche pédagogique de l'Universal Design for Learning: recherche collaborative documentant sa mobilisation par trois enseignants » Thèse. Montréal (Québec, Canada), Université du Québec à Montréal, Doctorat en éducation. En ligne: <https://archipel.uqam.ca/14932/1/D3701.pdf>
- Cynthia Eid, (2019). « La conception universelle de l'apprentissage: un « pont dynamique » entre une différenciation pédagogique et une évaluation humaniste ? », *Contextes et didactiques* [En ligne], 13 | 2019, mis en ligne le 15 juin 2019, consulté le 05 mai 2023. URL: <http://journals.openedition.org/ced/846> DOI: <https://doi.org/10.4000/ced.846>
- Howard, G. (1996). Les intelligences multiples. Traduit par Ph. Evans-Clark, M. Muracciole et N. Weinwurzel, Retz, Paris.

ثالثاً-المراجع بالإنجليزية:

- Alquraini, Turki & Rao, Shaila. (2018). Assessing teachers' knowledge,readiness, and needs to implement Universal Design for Learning in classrooms in Saudi Arabia, International Journal of Inclusive Education.24(1), 103-114
- AlRawi, J. M & M. Ali AlKahtani (2022) Universal design for learning for educating students with intellectual disabilities: a systematic review, International Journal of Developmental Disabilities, 68:6, 800-808.
- David H. Rose, Anne Meyer.(2007). Teaching Every Student in the Digital Age: Universal Design for Learning. Education Tech Research Dev. 55, 521–525.
- Earl, Sandra.(2013).*Guides and Templates: A New Approach to Universal Design for Learning in Blended and Online Courses*. published masterdissertation, OCAD University, Canada.
- Hatley, M, (2011). "What Books Don't Tell You: Teacher-Eye-View of Universal Design for Learning and the Implementation Process" *Dissertations*. 42. En ligne: https://ecommons.luc.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1041&context=luc_diss <https://doi.org/10.1080/20473869.2021.1900505> <https://scholarworks.waldenu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3878&context=dissertations>
- Naved, & Khan, Naved. (2017). UNIVERSAL DESIGN FOR LEARNING (UDL): ITS USEFULNESS AND IMPLEMENTATION AT ELEMENTARY LEVEL, South Asian Journal of Multidisciplinary Studies, July 217, Vol.3 No 6, 48-53. En ligne. 06/11/2024https://www.researchgate.net/publication/340580034_UNIVERSAL DESIGN FOR LEARNING UDL ITS USEFULNESS_AND_IMPLEMENTATION_AT_ELEMENTARY_LEVEL DOI: 10.1629/uksg.549.
- Rose ,D.H., Meyer ,A,& Hitchcock ,C. (2005). *The universally Design classroom: Accessibly curriculum and digital technologies*.Cambridge, MA: Harvard Education press.
- Winter, G.A (2016). Examining Teachers' Lesson Plans Following Universal Design for Learning Training. Published Ph.D. Dissertation, Walden University. En ligne: 12 /12 /2024