

المجلة الليبية لعلوم التعليم  
INNS:202153



المجلة الليبية لعلوم التعليم - العدد السابع

كتاب ملخصات أبحاث المؤتمر الدولي للجمعية الليبية لعلوم التعليم

طرابلس 19-20/11/2022

بقاعة نقابة المعلمين طرابلس

الجزء الأول

الموقع الرسمي للجمعية - <https://laes.org.ly>

البريد الإلكتروني: [journalsciences4@gmail.com](mailto:journalsciences4@gmail.com)

# المجلة الليبية لعلوم التعليم

العدد السابع - INNS: 202153

كتاب ملخصات أبحاث المؤتمر الدولي

للجمعية الليبية لعلوم التعليم

تحت شعار

نحو إصلاح منظومة إعداد وتأهيل معلم المستقبل

طرابلس 19-20/11/2022



بقاعة نقابة المعلمين طرابلس

الجزء الأول

الموقع الرسمي للجمعية - <https://laes.org.ly>

البريد الإلكتروني: [journalsciences4@gmail.com](mailto:journalsciences4@gmail.com)

## محتويات العدد



ر.م	عنوان الدراسة
1.	القيادة التربوية للمعلم ودورها في إعادة إنتاج الثقة في مجال التمدرس د. آمال كزيرز
2.	الضغوط النفسية لدى معلمات مدرسة الشهيد مفتاح فرحت بمدينة زليتن... د. نوهه علي عبده البهاج
3.	برامج إعداد معلم التربية الخاصة... ط.د. خليصه بارش - د. عز الدين عماري
4.	نحو ضرورة خلق منصب تغذية في المؤسسات التعليمية... د. رحامنية سعيدة - أ. صالح قبوج
5.	الضغوطات المهنية التي تواجه مربيات رياض الأطفال وسبل التغلب عليها في دولة ليبيا بمدينة المرج... أ. إبتسام بشير علي محمد
6.	الضغوط النفسية لدى معلمات المرحلة الإعدادية بمدينة المرج في ضوء بعض المتغيرات الديمografية دراسة ميدانية... د / نجمة عيسى سعيد عقبة
7.	استراتيجيات دمج أطفال التوحد في المدارس العادية... أ. زهرة فرج سعد خرارزة- أ.نجية علي جبريل
8.	مدى توافر واستخدام وسائل التقنية الحديثة في مدارس محافظات غزة من وجهة نظر معلمي المرحلة الأساسية... أ. حسام مهدي حسن ريحان
9.	دور التخطيط الاستراتيجي في اصلاح العملية التعليمية في ليبيا (دراسة تطبيقية على مؤسسات التعليم الأساسي ) ... د . فوزي محمود اللافي الحسومي
10.	المعرفة المفاهيمية والمعرفة الاجرائية في الرياضيات المفهوم والتطوير... د. محمود محمد العامری
11.	واقع ممارسة معلمي المرحلة الأساسية الدنيا للتعليم المدمج وانعكاسه على تطبيق التعليم المتمايز من وجهة نظرهم في مدارس مديرية تربية وتعليم جنوب الخليل ... د. فريال عمرو
12.	الثقافة الصحية لطفل وعلاقتها بصحة الأم والمجتمع من وجهة نظر معلمات رياض الأطفال... أ. حنان محمد سالم أبو فناس - أ. سليمية مصطفى محجوب
13.	إعداد المعلم في ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة ... ط. د. الصادق زيان - د. بلقاسم جياب
14.	التأهيل النفسي وأثره في تحسين الأداء المهني لدى معلمي التعليم الأساسي بمدينة الكفرة... أ. حنان حمد سليمان العربي
15.	دور المقاربة بالكفايات في تطوير الكفاءة المهنية للمعلم... أ. حمزة قادری - د. قويدر شنان



## عنوان المداخلة: برامج إعداد معلم التربية الخاصة

### Special Education Teacher Preparation Programs

خليصة بارش - مخبر الدراسات اللغوية النظرية والتطبيقية  
عز الدين عماري - جامعة محمد بوضياف مسيلة/الجزائر

[Azzddine.ammari@univ-msila.dz](mailto:Azzddine.ammari@univ-msila.dz) - [Khalissa.bareche@univ-msila.dz](mailto:Khalissa.bareche@univ-msila.dz)

### ملخص المداخلة:

يهدف هذا البحث إلى وصف المعايير المعتمدة في انتقاء برامج تكوين معلم التربية الخاصة - في ضوء التجربة الجزائرية. والمشكلات التي تحول دون التطبيق الأمثل لهذه البرامج، إلى جانب رصد الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج التربية الخاصة - بعض التجارب العالمية - وأهداف برامج إعداد معلم التربية الخاصة في ظل المستجدات الراهنة وفق رؤية مقارنة بين بعض التجارب العالمية في هذا الميدان التربوي، واستند البحث على المنهج الوصفي القائم على آليتي التحليل والمقارنة، وخلص البحث إلى عدة نتائج أبرزها برنامج مقترن لتكوين معلم تربية خاصة، وهو برنامج يعد عصارة التجارب التربوية العالمية.

**الكلمات المفاتيح:** - برامج - التربية الخاصة - التجربة الجزائرية - التجارب العالمية -

### Abstract :

This research aims to describe the criteria adopted in the selection of special education teacher training programs - in light of the Algerian experience - and the problems that hinder the application of these programs, in addition to monitoring recent trends in the preparation of special education programs - some international experiences - and the objectives of special education teacher preparation programs in light of the current developments according to a comparative vision between some global experiences in this educational field, and comparison.

**Key words:** Programs – special education – the Algerian experience - international experiences –

## مقدمة:

نبدأ بناء الأمة من بناء فكرها، فال الفكر يعكس القيم الأخلاقية والاجتماعية والثقافية الراسخة في ذهنيات أبناء الأمة، والمعلم هو من يزرع بذور القيم، فإذا أردنا التخطيط للمستقبل نبدأ من المعلم؛ وللهذا السبب حظي هذا الأخير باهتمام كبير نظراً لأنّه صاحب الرسالة التي تحمل توجهاً فكريّاً يعكس الأهداف الإيديولوجية المسيطرة، واقتربن بالمعلم مفهوم التربية؛ لأنّه الهدف الأساسي من العملية التعليمية التعليمية، والتربية من حق الجميع، سواء أكانوا أفراداً عاديين أو ذوي حالات خاصة تستدعي تعليماً خاصاً، أو بتعبير آخر تربية خاصة، وهذه الأخيرة من القضايا التي عرفت شيئاً فشيئاً منذ أواخر القرن الماضي، نظراً لارتفاع نسبة الأفراد الذين يعانون من عجز في إحدى الوظائف الفيزيولوجية والعقلية والتي تستدعي تعليماً خاصاً، ومعلماً مكوناً وفق برامج تربوية خاصة.

وقد أحدثت برامج تكوين معلم التربية الخاصة تبايناً في التوجهات من حيث التصميم والتقييم، إلى جانب ما يحيط بمعلم التربية الخاصة من قضايا تتعلق بمؤهلاته وكتفاته، وهذا ما دفع بكثير من المراكز التكوينية إلى تصميم برامج تخضع المعلم المتخصص للتقويم المستمر، والجزائر كغيرها من الدول عملت على ضبط البرنامج بما يتناسب والتوجه العام للتربية الخاصة، وعملت معظم مراكزها على تبني برنامج موحد ومسطّر وفق تسلسل تأهيلي وتمهيني ، وبعد مركز قسنطينة لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين بالجزائر أحد أبرز هذه المراكز كونه المنتج والضابط لبرنامج تكوين الكوادر العاملة في قطاع التربية الخاصة، وأخص بالذكر هنا معلمي التربية الخاصة.

**الشكلية البحث:** يسعى البحث إلى الإجابة عن الإشكالية الآتية: ما هو الإطار العام لإعداد برامج تكوين معلم التربية الخاصة في الجزائر؟ وتقرع عن هذه الإشكالية جملة من التساؤلات، أبرزها: ما هي شروط انتقاء معلمي التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية؟ كيف يتم انتقاء برامج إعداد معلمي التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية؟ كيف يتم تكوين معلمي التربية الخاصة من خلال برنامج مركز قسنطينة؟ هل توجد عرقلة تحول دون التطبيق الأمثل لبرنامج إعداد معلم التربية الخاصة في مركز قسنطينة؟ ما هي الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج تكوين معلم التربية الخاصة؟ ما أهداف برامج إعداد معلم التربية الخاصة وفق المستجدات الراهنة؟

### فرضيات البحث:

- ❖ يتم انتقاء معلم التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية طبقاً للشروط الآتية: الدرجة العلمية، ونوع التخصص، والمؤهلات والكفاءات النفسية والبيداغوجية والبدنية.
- ❖ يتم انتقاء برامج إعداد معلم التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية "مركز قسنطينة نموذجاً، حسب معايير، تتمثل في الآتي: معيار تصنيف عالمي للأمراض النفسية والعقلية وأضطراب السلوك (CIF, OMS, DSM, CIM)، والمعيار التنظيمي والتشريعي، ومعيار علم النفس النمو والتيارات البيداغوجية .
- ❖ يتم تكوين معلم التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية "مركز قسنطينة نموذجاً" من أربع مراحل، وهي: التكوين المتخصص، والتكوين التحضيري، وتكوين تحسين المستوى (تكوين متواصل)، وتكوين تكميلي خاص بالترقية للمناصب العليا.
- ❖ توجد عراقيل تحول دون التطبيق الأمثل لبرنامج إعداد معلم التربية الخاصة في الأقسام الخاصة الجزائرية حسب الدليل الوطني لانتقاء الأطفال في القسم الخاص مركز قسنطينة.
- ❖ من أبرز الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج تكوين معلم التربية الخاصة ما يأتي: اتجاه نحو دمج التربية الخاصة والتربية العادية، واتجاه نحو التدريب المعتمد على الكفاءات، والاتجاه نحو التدريب غير التصنيفي في التربية الخاصة
- ❖ تمسّ أهداف برامج إعداد معلم التربية الخاصة وفق المستجدات الراهنة عدة مستويات، منها: مستوى تصنيفي ومستوى التصنيف الجزائري، ومستوى الدمج الكلي.

**منهج البحث وأدواته:** يعد المنهج الوصفي عmad البحث وأساسه، كما استند البحث على آليات التحليل والمقارنة التي اقتضتها الضرورة البحثية المستهدفة، أما أدوات البحث فإلى جانب المصادر والمراجع اتخد البحث من المقابلة سندًا لوصف بعض جوانب البحث.

**أهداف البحث:** يهدف البحث إلى وصف الإطار العام لبرنامج إعداد معلم التربية الخاصة في الجزائر، من حيث المعايير الرئيسية المعتمدة في إعداده وأداته، إلى جانب المشكلات التي تحول دون التطبيق الأمثل لهذا البرنامج، كما يسعى البحث لتسلیط الضوء على بعض التجارب العالمية في إعداد برامج تكوين وإعداد المعلمين في التربية الخاصة، وأبرز الاتجاهات الحديثة في هذا الميدان، ومحاولة تحديد بعض الفروق في إعداد البرامج والتي تسهم في إبراز مدى مواكبة هذه البرامج للمستجدات الراهنة.

**أهمية البحث:** يستقي البحث أهميته من أهمية ميدان التربية الخاصة وضرورة تكثيف الجهود لتقديم الرعاية والدعم الكافي لفئة ذوي الإعاقة، كما أنه من الدراسات القليلة التي التفتت لبرامج إعداد المعلمين المختصين في الجزائر، إضافة إلى أنّ وصف البرنامج يمكن من خلق رؤية اصلاحية له من الجانبيين النظري والتطبيقي، وتسهم المقارنة بين بعض برامج إعداد المعلمين في التربية الخاصة من خلق برنامج تكاملی يزاوج بين عدة تصورات واستراتيجيات فعالة.

### **عناصر البحث:**

#### **أولاً/ ضبط مصطلحات البحث:**

**1/ مفهوم برامج:** يشير مصطلح برنامج إلى جملة الأنشطة المصاغة بهدف تحقيق غايات ومقاصد (سليماني، 2015)، والبرنامج قد يتجاوز حدود الأنشطة ليشمل النظم والاستراتيجيات والمواد التي يتم إعدادها للوصول إلى أهداف معينة إلى جانب الحجم الساعي المخصص لتحقيقها.

**2/ مفهوم تربية خاصة:** هي عبارة عن نوع من الاستثمار البشري، يقدم خدمات متنوعة ذات طبيعة خاصة، وتحتسب بفئة معينة من الأفراد من ذوي الإعاقة، وذلك وفق طريقة تتماشى مع إمكاناتهم وقدراتهم، وهذه الخدمات قد تكون قصيرة المدى أو طويلة المدى (عيسى، 2015، صفحة 29)، ونفهم من هذا التعريف أنّ التربية الخاصة تهدف إلى تقديم الرعاية والتعليم و مختلف أنواع الخدمات لفئة ذوي الإعاقة.

**3/ مفهوم معلم التربية الخاصة:** هو الشخص المؤهل أكاديميا في مجال التربية الخاصة، والذي يعمل مع الأطفال غير العاديين وتسند إليه عدة وظائف، كتحديد الأهداف التربوية والتعليمية الملائمة لكل إعاقة، والمشاركة في وضع الخطة التعليمية الملائمة، وتنفيذ الخطة بما يحقق أهدافاً للمعاق، وتنويع أساليب التدريس وطرق تعديل السلوك ليناسب كل إعاقة، وتعليم الموضوعات الأكاديمية، والمشاركة في تحديد الاحتياجات والوسائل والإمكانات الازمة لتنفيذ الخطة التربوية، وغير ذلك (عودة، 2009، صفحة 294)، فالمعلم في التربية الخاصة هو محور العملية التعليمية؛ ذلك أنّه المهيأ للبيئة الصافية المناسبة والمحرك لمؤشر التغيير الإيجابي في سلوك المتعلم، ويكون المعلم مدرباً لأداء مهنته وفق برامج تربوية خاصة.

**4/ مفهوم برامج تربية خاصة:** هي حسب الجمعية الأمريكية للتخلّف العقلي تتمثل في " مجموعة من البرامج التربوية المتخصصة والمصممة بشكل خاص لمواجهة حاجات الأفراد المعوقين، والتي

لا يستطيع معلم الصف العادي تقديمها، وتتضمن الأساليب والوسائل الخاصة والمساعدة في تسهيل تعليم المعاقين وتنمية قدراتهم إلى أقصى حد ممكن"(السيد عبيد، 2000، صفحة 15)، فالتربيـة الخاصة تروم تبسيط الاستراتيجيات التـدرـيسـية لـتنـاسبـ قـدرـاتـ فـئـةـ ذـوـيـ الإـعـاقـةـ، وـتـخـلـفـ التـرـبـيـةـ الخاصة عن التـرـبـيـةـ العـامـةـ منـ حـيـثـ الأـهـدـافـ، سـوـاءـ أـتـعـلـقـ الـأـمـرـ بـطـبـيـعـةـ الـمـنـاهـجـ أوـ الـطـرـائـقـ وـالـوـسـائـلـ.

#### مخطط 1: الفرق بين أهداف التربية العامة والتربية الخاصة(السيد عبيد، 2000، صفحة 23)



ومن خلال هذه الفروق يمكن القول إن التـرـبـيـةـ الـخـاصـةـ في مفهـومـهاـ الـعـامـ تـجـلـيـ فيـ "ـجـمـلةـ منـ الـأـسـالـيـبـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـفـرـديـةـ الـمـنـظـمـةـ الـتـيـ تـتـضـمـنـ وـضـعـاـ تـعـلـيمـيـاـ خـاصـاـ وـمـوـادـ وـمـعـدـاتـ خـاصـةـ أوـ مـكـيـفـةـ وـطـرـائـقـ تـرـبـيـةـ خـاصـةـ وـإـجـرـاءـاتـ عـلـاجـيـةـ تـهـدـيـ إلىـ مـسـاعـدـةـ الـأـطـفـالـ ذـوـيـ الـاـحـتـيـاجـاتـ الـخـاصـةـ فيـ تـحـقـيقـ الـحدـ الأـقصـىـ الـمـمـكـنـ منـ الـكـفـاـيـةـ الـذـاتـيـةـ الـشـخـصـيـةـ وـالـنـجـاحـ الـأـكـادـيـمـيـ وـالـمـشـارـكـةـ فيـ فـعـالـيـاتـ مجـتمـعـهـ"(الـعـتـبـيـ، 2018، صـفـحةـ 11)، فأـسـمـىـ ماـ تـسـعـىـ إـلـيـهـ هـذـهـ التـرـبـيـةـ هـوـ دـمـجـ هـذـهـ الـفـئـةـ فيـ الـمـجـتمـعـ، فـتـصـبـحـ عـنـصـرـاـ فـاعـلـاـ وـمـفـعـلـاـ لـاـ عـنـصـرـاـ مـسـلـوـبـ الدـورـ مـعـزـولـ الـمـحـيـطـ.

5/ مفهـومـ بـرـامـجـ إـعـادـ مـعـلـمـ تـرـبـيـةـ خـاصـةـ: يـقـصـدـ بـهـاـ الـبـرـامـجـ الـذـيـ يـهـدـيـ إـلـىـ "ـتـدـرـيـبـ الـمـعـلـمـيـنـ وـتـأـهـيلـهـمـ أـثـنـاءـ وـجـودـهـمـ عـلـىـ مـقـاعـدـ الـدـرـاسـةـ فيـ الـمـعـاهـدـ الـعـلـمـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ"(ـيـحـيـ، 2008، صـفـحةـ 63)، وـهـوـ تـدـرـيـبـ خـاصـ منـ حـيـثـ طـبـيـعـةـ الـمـقـرـراتـ وـالـأـهـدـافـ وـفـقـرـةـ الـتـدـرـيـبـ، نـظـرـاـ لـطـبـيـعـةـ الـفـئـةـ الـتـيـ سـيـوـجـهـ خـرـيجـوـ هـذـهـ الـبـرـامـجـ لـتـدـرـيـسـهـاـ، كـمـاـ تـشـمـلـ هـذـهـ الـبـرـامـجـ الـمـبـادـيـعـ الـعـامـةـ الـتـيـ وـضـعـتـ فـيـ شـكـلـ مـتـواـزـنـ وـتـعـمـلـ عـلـىـ تـوـجـيـهـ الـقـائـمـيـنـ عـلـىـ إـعـادـ الـمـعـلـمـيـنـ؛ أيـ أنـ إـلـيـهـ الـإـطـارـ الـعـامـ لـلـبـرـامـجـ يـشـمـلـ مـخـتـلـفـ

الجهات التربوية سواء معدى البرامج أو المعلمين المكونين، فالبرنامج يعده ثلاثة من الخبراء في مختلف المجالات النفسية والأكاديمية وغير ذلك، للوصول إلى تصميم برنامج يراعي في أسسه المنطقات الأيديولوجية والعالمية.

### ثانيا/شروط انتقاء معلمي التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية:

تهدف أغلب دول العالم لتأمين الرعاية المثالية لفئة ذوي الإعاقة، وسعت عبر العصور للوصول بهذه الفئة إلى مستوى تساوى فيه مع الفئة العادية في مختلف الأنشطة المعيشية، والجزائر كغيرها من الدول عملت على حفظ حقوق هذه الفئة، واحتسبت على دمجها في المجتمع، كما اتخذت عدة سياسات لتكوين الكوادر الكفؤة لتعليم فئة ذوي الإعاقة، فمعلم ذوي الإعاقة يكون مدرباً تدريبياً خاصاً يساعد في أداء مهنته،

كما يجب أن يتتصف بجملة من الخصائص، منها القدرة على تجديد المعلومات التربوية والنفسية والعلمية والتعليمية وتحديثها خاصة في مجال عمله واحتصاصه، واتساع الخبرات وتنوعها، فتخرج عن إطار الكتاب والمواد المكتوبة، والقدرة على التفكير العلمي حتى يتمكن من حل المشكلات التي تواجهه بإيجابية وأن يحسن التصرف والاختيار، وأن يتتصف بذكاء وظيفي، وأن يستخدم مهاراته في استنباط أفضل الوسائل لحل المشكلات وتذليل الصعوبات، وأن يكون لديه القدرة على تعليم الأطفال مع اختلاف مستوياتهم وطريقة تدريسهم وعلى تفسير خبرات الطفل والمجتمع الذي يعيش فيه (ثلاثية، 2020/07/3، صفحة 171).

ويتم انتقاء معلمي التربية الخاصة - معلم ذوي الإعاقة - وفق عدة شروط، فالنسبة للجزائر أجرت وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة يوم 11 جانفي 2020 مسابقة على أساس الشهادة - امتحان شفهي - لالتحاق بـ 1340 منصب معلم متخصص رئيسي وأستاذ التعليم المتخصص ( كوادر في التربية الخاصة)، كما تم ضبط معايير قبول المترشحين، والتي تقوم على جملة من الشروط، منها (حلوان، 2019):

**1 - الدرجة العلمية (مستوى الشهادة):** يشترط شهادة ليسانس أو شهادة معادلة لها؛ أي يقبل الطالب الذي أنهى فترة تكوين تصل ثلاثة سنوات في التخصصات المطلوبة، وتؤخذ أقدمية الشهادة وخبرة الطالب بعين الاعتبار.

2 - التخصص: التخصصات المطلوبة، هي: اللغة والأدب العربي، واللغة والثقافة الأمازيغية، لغة فرنسية، لغة إنجليزية، علوم إنسانية، رياضيات، فيزياء، علوم طبيعية، إعلام، تربية بدنية، وهذه التخصصات ترتبط بالممواد المراد تدريسيها.

3 - المقابلة: تكلف لجنة خبيرة بالانتقاء النهائي للطلبة المرشحين للمناصب المهنية، وت تكون اللجنة من خبير نفسي، و خبير بيداغوجي، و خبير في مادة التخصص، إلى جانب معايير أخرى على أساسها يتم قبول الطلبة المرشحين لمسابقة التوظيف، منها حب المهنة، والقدرة البدنية، والمؤهلات والكفايات النفسية والبيداغوجية ، إلى جانب التمكّن من مادة التخصص، وأهم معيار يتم الاستناد عليه هو معيار الخبرة في ميدان التربية الخاصة.

لكن يبقى عدد المعلمين غير كاف نظراً لعدد الفئة المتكفل بها، فتم تفعيل سياسة الإدماج المهني لأصحاب عقود ما قبل التشغيل وفق قوانين الوظيفة العمومية وتطابق الشهادة والقدرة الجسمية والعقلية والنفسية والبيداغوجية عن طريق مرسوم تنفيذي رقم 336-19 مؤرخ في 11 ربيع الثاني عام 1441 الموافق لـ 08 ديسمبر عام 2019 يتضمن إدماج المستفيدين من جهاز المساعدة على الإدماج المهني و الإدماج الاجتماعي لحاملي الشهادات وهي ذات أبعاد بيداغوجية واجتماعية وسياسية، وهو انتقاء يبني

على اختيار نوعية المعلمين والأساتذة الذين لديهم خبرة في الميدان تتجاوز من ثلاثة إلى العشر سنوات، وهناك إجراءات جديدة للانتقاء في المناصب، وهو الرجوع إلى وكالة التشغيل لشغل المنصب المطلوب، لهذا الحكومة الجزائرية وضعت منحة البطالة إلى حين الانتهاء من إدماج عقود ما قبل التشغيل من أصحاب الشهادات، وهي إجراءات تقضي على البيروقراطية والمحسوبيّة، وتكون للدولة قاعدة بيانات لمعرفة نسبة البطالة الحقيقية وتوجيههم للمناصب الشاغرة، وبالنسبة لمن يتم توجيههم لمنصب معلم تربية خاصة يخضعون لتكوين تحضيري مدته تسعة أشهر (لطبيوي، 2022).

ثالثا/ معايير انتقاء برامج إعداد معلمي التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية "المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين قسنطينة نموذجا":

تحتل الجزائر صدارة الدول العربية في مسألة العناية بفئة المعوقين ومختلف فئات ذوي الاحتياجات الخاصة، وهي أسبق الدول في التوقيع على مرسوم ضمان حقوق هذه الفئة، والجزائر الدولة الوحيدة التي وفرت لهذه الفئة مرافقاً ومعلماً ومتابعاً نفسانياً، وكل ذلك تتكفل به الدولة بشكل احترافي ومجاني، كما أنها تفتح باب التعاون التكويوني المجاني للكوادر المنتمية للمؤسسات

والجمعيات الخاصة ذات الاهتمام بهذه الفئة، ويمثل برنامجها في إعداد معلم التربية الخاصة في مختلف الأطوار البيداغوجية من أشمل البرامج؛ نظراً لأنّه عمل على إلغاء مبدأ التصنيف في تكوين الكوادر التربوية الخاصة مما يمكن الدولة من استثمار هذه الكوادر في تعليم مختلف فئات ذوي الإعاقة إلى جانب فئة اضطراب طيف التوحيد والاضطرابات الذهنية المختلفة، واعتمدت التكوين المفتوح أو المتواصل الذي يسمح بتطوير الخبرات لمسايرة المستجدات، والجزائر تشتمل على ثلاث مراكز متخصصة في تكوين مختلف كوادر التربية الخاصة، وهذه المراكز، هي: المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين بقسنطينة، والمركز الوطني لتكوين الموظفين المختصين بئر خادم/ الجزائر، والمركز الوطني لتكوين المهني للمعوقين جسدياً خمسي تبازة، وبعد مركز قسنطينة من أهم المراكز؛ لأنّه معد للبرامج والمناهج والوسائل البيداغوجية والتوثيق، ولكل مركز ملحق تابع لها، وتعد ملحقة بسكرة تابعة لقسنطينة ، أما المراكز الأخرى مستقلة ولها مهامها حسب مرسوم الإنشاء (عطبيوي، 2022).

و عملت وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة في الجزائر على استثمار خبرات اللجان المختصة لأجل تصميم برامج تتناسب والميدان الخاص، وبعد البرنامج الذي تعددت اللجنة العلمية لإعداد البرامج والمناهج والوسائل البيداغوجية و التوثيق في المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين في قسنطينة برنامجاً موحداً ترتكز عليه مختلف المراكز المختصة بالكوادر التربوية الخاصة في مراحل تكوينها - النظري والتطبيقي - وتم تصميم هذا البرنامج وفق معايير تزوج بين الأبعاد الوطنية والعالمية ، ومن هذه المعايير حسب خليل عطبيوي وهو نفساني عيادي لدى المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين قسنطينة و من أعضاء اللجنة المعدة للبرامج ما يأتي (عطبيوي، 2022):

1 - معيار تصنيف عالمي للأمراض النفسية والعقلية واضطراب السلوك (CIF, OMS, DSM, CIM): فلابد من ضبط المفاهيم العلمية حسب الدليل الإحصائي الأمريكي (DSM) والتصنيف الدولي للإعاقة، فلا يصح انتقاء البرامج خارج الإطار العلمي والعالمي المنفق عليه.

2 - المعيار التنظيمي والتشريعي : فلابد من احترام النصوص التشريعية والمراسيم التنظيمية للدولة، فهي الوحيدة التي ترسم السياسة العامة ( صحة، تعليم، تكوين، شغل، اقتصاد... إلخ )، مثلاً: القانون الجزائري يسمى بين الرجل والمرأة في التزامات العمل والترقية، والتكون يكون بنفس التوصيات والالتزامات حتى وإن كان نوع التكليف مجده للمرأة، كما هو الحال في مراكز الأحداث مثلاً، كما

يجب مراعاة المحيط الثقافي، فهو يمثل خصوصية لإيصال المعلومة وتحسين المستوى، فلا تعارض مع المكتسبات الدينية والوطنية، فهما عنصران أساسيان لتكوين الجيد لمعلم التربية الخاصة.

**3 - معيار علم النفس النمو والتغيرات البياداغوجية:** ليكون التكوين ذات جودة عالية يجب أن تحتوي البرامج على مهارات أخصائي نفسي (نفسي عيادي، نفسي في تصحيح النطق والتعبير اللغوي و الشفهي، نفسي مدرسي أو بياداغوجي) لتدعيم الأضطرابات الشخصية والانحرافات السلوكية و المشاكل الأسرية لأنّه ليس كل ما هو ظاهر هو حقيقة، بل يجب الاستبطان لتقديم تكوين فعال، بالاستعانة بالأخصائيين النفسيين.

**رابعا/ برنامج تكوين معلمي التربية الخاصة وفق التجربة الجزائرية "المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين - قسنطينة / الجزائر."**

حظي التعليم في الجزائر بأهمية كبيرة تتعكس في الجهد الذي بذلتها الدولة في هذا الميدان، وكانت للتربية الخاصة نصيبها من هذه الجهود، كما سعت الهيئات الجزائرية المتخصصة إلى تصميم برامج لإعداد معلمين متخصصين ذات جودة تتناسب واحتياجات فئة ذوي الإعاقة، ويشمل التكوين حسب المرسوم التنظيمي للجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، ما يأتي:

**1/ التكوين المتخصص:** بالنسبة للطلبة المترشحين على شهادة ليسانس بعد التكوين في الكلية تكوينا متخصصا، أما الطلبة المترشحين على شهادة البكالوريا و أرادوا مزاولة مهنة مربي متخصص أو مدرس إعادة التكيف المهني فيخصصون لتكوين لمدة عامين إلى ثلاثة سنوات بالنسبة لفئة مربي متخصص في المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين (قسنطينة) و المركز الوطني لتكوين الموظفين المختصين (بئر خادم) و مدرس إعادة التكيف المهني في المركز الوطني لتكوين المهني للمعوقين جسديا (تبيازة) (عطوي، 2022)، ويهدف هذا التكوين إلى "التمكن من اكتساب المعرفة النظرية والتطبيقية الضرورية لممارسة المهام المرتبطة بالرتبة المراد الانتماء إليها" (جراد، 2020، صفحة 5)، وفي الجزائر يكون التكوين المتخصص في المراكز والملحق المتخصص، ينطوي فيها المترشحون بتدريبات تكسبهم كفايات متنوعة تجعلهم مؤهلين ليكونوا مرافقين ومعلمين في الأإن نفسه.

**2/ التكوين التحضيري:** وهو تكوين يهدف إلى تمكين المترشح من اكتساب معارف تكميلية تسمح له بممارسة مهامه والثبت في المنصب و هو خاص بالمعلمين و الأساتذة الحاصلين على شهادة ليسانس أو ماستر، وبالنسبة لأهم محاور برامج التكوين التحضيري لمركز قسنطينة فتشمل تكوينين:

أحدهما نظري و الآخر تطبيقي، وتبلغ فترة التكوين الإجمالية تسعة أشهر- ستة أشهر خاصة ببرنامج التكوين النظري بينما ثلاثة أشهر للترخيص التطبيقي - حيث يتبع المترخصون أثناء التكوين ترخيصاً تطبيقياً مدة ثلاثة أشهر لدى المؤسسات التعليمية التابعة للوزارة المكلفة بالتضامن الوطني وبالتنسيق مع المؤسسات التابعة لوزارة التربية الوطنية والتعليم، وفي الجدول عرض للبرامج التحضيرية حسب الأسلك التربوية:

2 - 1 - سلك معلم التعليم المتخصص رئيسي: يشمل فرعين (إعاقة سمعية/ إعاقة بصرية):

جدول 1/ برنامج التكوين التحضيري أثناء فترة الترخيص في رتبة معلم التعليم المتخصص رئيسي/  
فرع إعاقة سمعية: المدة ستة أشهر (المركز الوطني لتكوين المستخدمين المتخصصين ،  
(2012/08/28):

الرقم	الوحدات	الحجم الساعي	المعامل
1	التدريب على منهجية البحث	80 سا	1
2	بيداغوجيا التعليم الابتدائي	80 سا	1
3	علم التباري	40 سا	1
4	تقنيات الإعلام والاتصال	40 سا	1
5	سياسة النشاط الاجتماعي	40 سا	1
6	التربية الخاصة	80 سا	1
7	ورشة التطبيق	40 سا	1
8	الاتصال	80 سا	1
9	القصور السمعي والنمو النفسي	80 سا	1
10	وحدة تشريح وفيزيولوجيا وأمراض الأذن	40 سا	1
11	لغة أجنبية	40 سا	1
الحجم الساعي الإجمالي			640 سا

من خلال معطيات الجدول نلاحظ أن وحدات المقرر تتبنى على أبعاد مختلفة، كالبعد المنهجي الذي نستقي أثره من وحدة "منهجية البحث" التي خصص لها حجم ساعي يصل إلى ثمانين ساعة، فالمنهجية تمكن المعلم من إنجاز مختلف البحوث والتقارير، وتعينه على الضبط المنهجي لسير عمله، إلى جانب البعد البيداغوجي من خلال وحدة "بيداغوجيا التعليم الابتدائي" الذي يعد ركيزة العملية

التعليمية، فهو يعرف المعلم بمختلف المناهج والطرائق والوسائل البيداغوجية، وتعمل وحدة "علم التواري" على قياس وتقدير تحقق الأهداف المسطرة، ويشترط أن يكون المعلم متمكن من التقنيات التكنولوجية الحديثة التي تيسر التواصل بين المعلم والمتعلم، كما أنها تسهم في دعم الهدف الأساسي من تعليم فئة ذوي الإعاقة، ألا وهو دمجها في الأقسام العادية وفي المجتمع، وتعمل وحدة "سياسة النشاط الاجتماعي" على تحديد الاستراتيجيات الالزامية لتحقيق ذلك، كما أن وحدة "التربية الخاصة" تعرف المعلم بخصائص فئات ذوي الإعاقة، كالخصائص العقلية، والقدرات العقلية، وقدرات التواصل، ونمو السلوك الاجتماعي والانفعالي، والخصائص الجسمية (زياد كامل اللالا ، 2011، صفحة 24).

ومما لا شك فيه أن ورشة التطبيق هي الجانب العملي الذي يطبق فيه المعلم مختلف المعرف والفنين الالزمه في مهنته، أما وحدة "الاتصال" فتعد استراتيجية عصب العملية التعليمية، خاصة وأن أصعب ما قد يواجهه معلم التربية الخاصة، هو التواصل مع فئة ذوي الإعاقة، ويسمى البرنامج في التكوين اللغوي، وتعليم لغات التواصل مع فئة ذوي الإعاقة - لغة برايل ولغة الصم البكم - إلى جانب اللغات الأجنبية التي تدفع المعلم للمشاركة في المحافل الدولية لاكتساب مختلف الخبرات التربوية، ويشمل المقرر وحدات خاصة بفرع الإعاقة الذي سيوجه المعلم إليها بعد انهاء التربص، وهناك بعض الاختلاف في وحدات المقررات الخاصة بالفرعين (إعاقة سمعية/ إعاقة بصرية)، ففي برنامج الفرع الأول يتم تدريس وحدة القصور السمعي والنمو النفسي، ووحدة تشريح وفيزيولوجيا وأمراض الأذن وورشة التطبيق، بينما يدرس في الفرع الثاني وحدة القصور البصري والنمو النفسي، وتشريح وفيزيولوجيا وأمراض العين ولغة البرايل، فالبرنامج يسعى إلى تكوين المعلم بشكل غير تصنيفي بحيث يكون جاهزاً لتعليم أيّة فئة من فئات ذوي الاحتياجات الخاصة وهذا ما يبيّنه التنوع في الوحدات الخاصة بالبرنامج.

2- سلك اساتذة التعليم المتخصص رئيسي: يشمل فرعين(إعاقة سمعية/ إعاقة بصرية):  
جدول 2/ برنامج التكوين التحضري النظري اثناء فترة التربص في رتبة أستاذ التعليم المتخصص  
رئيسي فرع إعاقة سمعية وبصرية - (المركز الوطني لتكوين المستخدمين المتخصصين ،  
: 2012/08/28

الرقم	الوحدات	الحجم الساعي	المعامل
1	التدريب على منهجية البحث	سا80	1
2	بيداغوجيا التعبير الشفهي والكتابي	سا40	1
3	تشريح وفيزيولوجيا وأمراض الأذن	سا40	1
4	أخلاقيات المهنة في العمل الاجتماعي	سا40	1
5	النظافة، الوقاية والاسعافات الأولية	سا40	1
6	سياسة النشاط الاجتماعي	سا40	1
7	القصور السمعي والنمو النفسي	سا80	1
8	البيداغوجيا بالأهداف	سا40	1
9	المقارنة التكوينية في الوسط المتخصص	سا40	1
10	تعليمية ومنهجية التربية الخاصة	سا80	1
11	عناصر علم التباري	سا40	1
12	التنشيط والحياة المؤسساتية	سا40	1
13	لغة أجنبية	سا40	1
	الحجم الساعي الاجمالي	سا640	

وهذا البرنامج موجه لإعداد أستاذ تربية خاصة في الطورين المتوسط والثانوي، ويكون الأستاذ في الطورين قد وصل إلى مرحلة متقدمة من النضج المهاري، لكن يبقى الأستاذ في حاجة إلى تكوين يمكنه من استخلاص الخصائص النفسية والذهنية للمتعلمين حتى يهتمي إلى الاستراتيجيات المناسبة في التعليم، أما ما يتعلق بوحدات المقررات فالملاحظ أنّها تستهدف الجوانب المنهجية والبيداغوجية والتربيوية، كما أنّه يشمل تدريبا في الجانب العلاجي من خلال وحدة "النظافة والوقاية والاسعافات الأولية"، إضافة إلى تنمية المعارف في الجانب التواصلي وذلك عبر الاطلاع على آليات التواصل عند الصم البكم، وأفضل الطرق في إيصال المعلومة لهذه الفئة من خلال وحدات "تشريح وفيزيولوجيا وأمراض الأذن" و"القصور السمعي والنمو النفسي" و"سياسة النشاط الاجتماعي"، وهذا الانتقاء في الوحدات التدريسية يدخل في إطار تصميم البرامج ، والذي يقوم في الغالب وفق مراحل، منها:

**أ - مرحلة التخطيط:** وتشمل تحليل الواقع التعليمي إلى أهداف تربوية عامة، المشكلات، المصادر، وتحليل خصائص المتعلمين، ثم التصميم أي وضع المخططات وتنظيم المحتوى و اختيار الوسائل، ثم مرحلة التنفيذ وهي أهم المراحل لأنّها تحدد مدى ملاءمة البرنامج المصمم، وتشمل مراحل فرعية (قبل التنفيذ، في أثناء التنفيذ، بعد التنفيذ).

**ب - مرحلة التقويم:** وتشمل: تقويم قبلي ، تقويم بنائي، تقويم النهائي(هيا مهدي، 2018، صفحة (29/27

يختلف هذا البرنامج عن برنامج فرع الإعاقة البصرية في وحدتين تختصان بالفرع الإعاقى، فلابد من مراعاة سمات الفئة المستهدفة في التدريس، وتجسيد الأهداف في تدريبات مكثفة تجعل معلم التربية الخاصة متكامل المعرف، يفهم بوضوح أبعاد التربية الخاصة، ويستطيع أداء أدواره بكفاءة، ويتم ذلك بالمزج بين التربصين النظري والتطبيقي وباستخدام الأجهزة والوسائل التعليمية الحديثة لرفع مستوى أدائهم وكفاءتهم، فالبرنامج يأخذ في الحسبان طبيعة بيئه المتعلم، وضرورة جعل فئة ذوي الإعاقة جاهزة للمشاركة الإيجابية في الأنشطة الاجتماعية، مما يتطلب ألا تقتصر المناهج عند حد تقديم المقررات بشكل نظري، بل تتيح لطلابها الفرص للتدريب عليها علمياً كجانب أساسي من جوانب إعدادهم لمهنة التدريس في مدارس و معاهد التربية الخاصة، ويروم البرنامج أيضاً إعداد معلم يتقنهم جيداً مدخلات نظام تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، ومخرجاته، وذلك بأن يكون متوفهاً لفلسفة هذا التعليم، وأهدافه، وأبعاده الاجتماعية، أما الحجم الساعي لتكوين معلم التربية الخاصة وفق برنامج قسنطينة فيبدو كافياً في حال كان المعلم متمنٌ من مادة التخصص، ومتمنٌ بالقدرة البدنية والذهنية الكافية لخلق مهارات علاجية سريعة تتماشى والموافق التعليمية الطارئة.

3/ تكوين تحسين مستوى: موجه للمعلمين و الأساتذة للتعليم المتخصص الرئيسي العاملين بمنصب دائم لرفع وتحسين المستوى حسب التخصص (عطيوي، 2022)؛ أي أنه تكوين أثناء الخدمة و يكون في شكل دورات تتضمن تكوين أو دراسات التخصص و التكوين المتواصل للمسابقات والامتحانات والفحوص المهنية وتجديد المعرف أو الندوات أو كل الأشكال الأخرى لتحسين المستوى، ولا يمكن أن يفوق الحد الأقصى للكوادر العمومية في دورات تحسين المستوى نسبة ثلاثة بالمائة من العدد الإجمالي للأسلامك المقصودة، أما مدة التكوين فقد يكون طويلاً المدى تفوق مدة ستة أشهر وتقل عن سنة واحدة أو تساويها، وقد يكون متوسط المدى عندما تساوي مدة أو تفوق ثلاثة أشهر وتقل أو تساوي ستة أشهر، وقد يكون قصيراً المدى عندما تقل مدة عن ثلاثة أشهر، ويمكن تنظيم دورات تحسين المستوى بشكل متواصل أو عن بعد أو إقامتها لدى مؤسسة تكوين مؤهلة.

ويخضع مخطط التكوين وتحسين المستوى للدراسة والمصادقة من لجنة خاصة تنشأ لدى السلطة المكلفة بالوظيفة العمومية، في حين تجري دورات التكوين المتخصص من أجل التوظيف المباشر في رتبة بشكل متواصل و إقامتها لدى مؤسسة تكوين مؤهلة (جراد، 2020، صفحة 7/5)، ويمكن القول أنه تكوين متواصل مكمل للتقوين السابق، يلتحق فيه المعلم أو الأستاذ للتعليم المتخصص رئيسي بالمركز قصد استرجاع الخبرات السابقة وتحديثها، أو ما يسمى بالرسكلة، كما يخضع الأساتذة والمعلمون المتخصصون لزيارات تفتيشية، تهدف إلى تقييم المترخص، وتقديم توجيهات وإرشادات

تربيوية و بيداغوجية للمتربيين المعندين، ويتم تقييم المتربيين على أساس عناصر التقييم المذكورة في المادتين ثلاثة (3) وأربعة (4) من القانون الأساسي العام للوظيفة العمومية، وبمقتضى المرسوم التنفيذي المؤرخ في 23 رمضان عام 1437 الموافق 29 يونيو سنة 2016 ، الصادر عن وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة، في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، ويكون التقييم على أساس العناصر الآتية (وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة، 2016/11/27، صفحة 26/25):

جدول 3/ عناصر تقييم المتربيين (وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة، 2016/11/27، صفحة 26/25):

تعريف القسم أو الورشة	1	عناصر التقييم
تقييم فضاءات الحياة اليومية	2	
التنظيم البيداغوجي وتطبيق البرامج البيداغوجية والتعليمية	3	
الدعائم البيداغوجية والوسائل التقنية المستخدمة	4	
المنهجية المستخدمة	5	
динاميکية التنشيط ومراحل النشاط في مسار التدرج التربوي	6	
النشاط بصفة عامة	7	
قدرات المتدخلين	8	
تحديد القيم التربوية والبيداغوجية للنشاط	9	
النتائج حسب الأهداف المنوطة وملاءمة الأهداف المسطرة	10	
عملية مراقبة ومساعدة الأشخاص المعوقين أو في وضعية تبعية أو من هم في وضع صعب في الوسط العائلي أو المؤسساتي	11	
قدرات المتدخلين في مناهج تقديم المساعدة والدعم للأشخاص المعوقين أو في وضعية تبعية أو من هم في وضع صعب في الوسط العائلي أو المؤسساتي	12	
المشروع الفردي المشخص للأشخاص المتكفل بهم بالعلاقة مع العائلة والفريق المتعدد	13	
الاختصاصات		
المشاركة في تنظيم النشاط المشغل والبدنية الرياضية والتنشيط والترفيه لفائدة الأشخاص المتكفل بهم	14	
المشاركة في إعداد وتنفيذ برامج التكفل	15	

4/ التكوين التكميلي: موجه للترقية في المناصب العليا كمنصب مفتش، أو منسق نفسي، أو رئيس مصلحة المؤسسات المتخصصة... إلخ (عطوي، 2022)، من خلال إجراء جزء من دورة التكوين أو كلها وفقاً للأحكام التنظيمية التي تحكم نظام الدراسات لمؤسسة التكوين (جراد، 2020، صفحة 9)، فهذا النوع من التكوين لا يشمل جميع المتربيين وإنما الراغبين في الالتحاق بالمناصب العليا عن طريق قرار الوزير الأول المحدد لشروط إنتقاء الراغبين في هذه المناصب.

وجعلت الدولة من مراحل التكوين (متخصص، تحضيري، تحسين مستوى، تكميلي) إجبارياً ومجانياً لجميع الناجحين في الانتقاء في رتبة معلم أو استاذ التعليم المتخصص رئيسي أو الراغبين في شغل منصب عالي مما يمكنهم من الولوج إلى جميع البرامج و المناهج و الوسائل البيداغوجية و الوثائق الرسمية و كذا المستجدات الراهنة مما خلق المساواة في منح الفرص للراغبين في شغل أحد الرتب أو المناصب العليا.

كما أن الدولة جعلت إلزامية نسبة 30% لشغل منصب معلم أو استاذ التعليم المتخصص رئيسي أو شغل أحد المناصب العليا من نصيب الأشخاص ذوي الإعاقة و كل هذا مكفول في الدستور الجزائري و التشريع المعمول به في الوظيفة العمومية كما أنه إلزامي على المؤسسات الخاصة غير الحكومية.

**خامساً/ عراقي تحول دون التطبيق الأمثل لبرنامج إعداد معلم التربية الخاصة في المراكز الجزائرية " مركز قسنطينة ":**

لا تخلو أية برامج من عراقي تحول دون تعطيل سيرها على أكمل وجه، ومن العراقي الذي تحول دون التطبيق الأمثل لبرنامج إعداد معلم التربية الخاصة في الجزائر بالرجوع إلى مركز قسنطينة، ما يأتي (عطوي، 2022):

1 - صعوبة توفير قسم خاص و معلم متخصص بالنسبة للإعاقة الحسية خاصة في المناطق النائية نظراً للالتزامات الدولة بمجانية و إلزامية توفير مؤسسات تربوية و خدمات تعليمية لكل شرائح المجتمع مما جعل الأطفال ذوي الإعاقة يدمجون في الأقسام العادية دون تهيئتهم مسبقاً.

2- إخلال بمعايير انتقاء الأطفال ونخص بالذكر الإعاقة الذهنية و اضطراب طيف التوحد وهذا يرجع إلى عدم توفر منصب طبيب الأمراض النفسية والعقلية لطلب الأطفال لدى مديريات النشاط الاجتماعي و التضامن و كذا نقص في عدد المراكز النفسية البيداغوجية التي تتکفل بهذه الفتنان و توجيهها إلى الأقسام الخاصة بعد تحسين السلوك و تعليم الطفل أبجديات التمدرس مما أدى إلى الإخلال بالدليل

الوطني المعد من طرف المركز الوطني لتكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين بقسنطينة، لدفافع مادية وسياسية من طرف الدولة إلى جانب الضغط من طرف الجمعيات وأولياء الأمور على الجهات الوصية، وعدم قدرة الدولة على توفير مراكز نفسية بيداغوجية للت�클ف بهذه الفئات، هذا ما سبب احباطاً لدى الكثير من معلمي التربية الخاصة، فهو يعسر من أداء مهامهم إلا هو تطبيق برنامج التعليم و ليس التكفل النفسي فهو من مهام المراكز المتخصصة، وبعد البرنامج المعد من طرف المركز الوطني مرجعاً للكثير من الدول العربية والمعاهد الدولية و كيف لا و هو يقيم شراكات مع الإتحاد الأوروبي و الولايات المتحدة الأمريكية في هذا المجال، كما أنه شمولي يجمع المعلم والمتعلم تحت إطار مرجعي واحد، إلا أن إرضاء بعض الأطراف كالجمعيات وعدم توفر القدرة المالية لاستيعاب الأطفال في المراكز خارج الأقسام الخاصة حال إلى عدم تطبيق البرنامج في بعض الولايات وليس كلها و هذا يرجع خصوصاً بالتزامات الدولة بتوفير مؤسسات متخصصة مجانية لجميع الفئات المتكفل بها مهما كان الوضع المادي للأسرة جيداً.

#### سادساً/ الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج تكوين معلم التربية الخاصة "تجارب عالمية":

إن الاهتمام بتنمية الكوادر البشرية المتميزة - ولا شك - المحور الأساسي الذي ترتكز عليه المقتضيات الجديدة في تصميم برامج تكوين معلمي التربية الخاصة وعلى هذا الأساس عملت الهيئات المسئولة على استقطاب الكفاءات المتميزة للعمل في مجال التربية الخاصة، (العنهبي، 2018، صفحة 45)، وقد ظهرت عدة اتجاهات سعت إلى تقديم تصورات جديدة تمحورت حول ثلاثة قضايا، هي (يحيى، 2008، صفحة 72/74):

**1 - اتجاه نحو دمج التربية الخاصة والتربية العادية:** يأخذ في عين الاعتبار عند إعداد البرنامج هدف تدريب المعلم لدمج الطفل المعوق بالصفوف العادية، وتهيئة التلاميذ العاديين من جهة أخرى للدمج التربوي مع صفوف التلاميذ المعوقين ومن التجارب العالمية التي اتخذت هذا الاتجاه: التجربة الأردنية، وهي من التجارب التي ترقى إلى المستوى العالمي العالي في هذا الميدان، خاصة بعد إعلان الأمم المتحدة عام (1981م) عاماً دولياً للمعاقين وما انبثق عنه من توصيات مهمة تسهل في العمل لرفع مكانة المعوقين، فأبدت الأردن اهتماماً خاصاً وملموساً في إبراز قضية الإعاقة كإحدى القضايا الاجتماعية التي يتطلب العمل من أجلها وإعادة صياغة التوجيهات ورسم السياسات بما يتلاءم مع تقديم أفضل البرامج والخدمات التربوية والتدريبية والإرشادية (السيد عبيد، 2000، صفحة 30/31)، وترتكز تجربتها في تصميم برامج إعداد معلمي التربية الخاصة على برنامجين، هما:

برنام الإعداد قبل الخدمة، وبرنام الإعداد أثناء الخدمة، وسنوضح طبيعة كل برنامج وأهدافه من خلال الآتي:

#### 1-1. برنامج الإعداد قبل الخدمة في التربية الخاصة، ويشمل:

أ - **برنامج الدبلوم المتوسط:** يقدم في الكليات الحكومية والخاصة، لمدة سنتين، يتضمن البرنامج معارف ومهارات نظرية وعملية، وينتخر الطالب في نهاية البرنامج دبلوم عاما في التربية الخاصة(يحي، 2008، صفحة 70/64)، من هذه الكليات: كلية الأميرة رحمة التي بدأت بتطبيق البرنامج منذ 1981م، وتتبع هذه الكلية جامعة البلقاء التطبيقية منذ 1998م، بعد أن كانت تتبع وزارة التنمية الاجتماعية، والكلية الجامعية المتوسطة التي بدأت تطبيق البرنامج منذ حوالي 1988م، وتتبع هي الأخرى جامعة البلقاء التطبيقية.

ب - **برنامج البكالوريوس:** يقدم في الجامعات الحكومية والخاصة، لمدة أربع سنوات بعد الثانوية العامة، يطرح هذا البرنامج مهارات و المعارف ذات أبعاد عميقة في مجال التربية، تهدف إلى إعداد الكفاءات الميدانية القادرة على العمل مع الفئات الخاصة فنيا وإداريا، ومن هذه الجامعات جامعة مؤتة، التي طرحت البرنامج عام 1998م(يحي، 2008، صفحة 70/64)، ويهدف برنامجها إلى إعداد كفاءات ميدانية قادرة على العمل في مراكز التربية الخاصة وغرف المصادر والصفوف الخاصة في المدارس العادية.

ج - **برنامج الدراسات العليا:** طرحت كلية التربية في الجامعة الأردنية هذا البرنامج عام 1980م، تهدف من خلاله إلى إعداد كوادر فنية وإدارية في التربية الخاصة للحاصلين على الماجستير والدكتوراه، و، ومن هذه البرامج برنامج الدكتوراه للحاصلين على الماجستير؛ حيث طرحت كلية العلوم التربوية في الجامعة الأردنية برنامجها في التربية الخاصة على مستوى الدكتوراه، وهو خاص بالحاصلين على الماجستير منذ 2001م، والتكون ي يكون لمدة ثلاثة سنوات، بمعدل أربعة وخمسين ساعة تتوزع بين مواد إجبارية وأخرى اختيارية، إضافة إلى امتحان الكفاءة المعرفية في محاور و مجالات التربية الخاصة(يحي، 2008، صفحة 70/64).

1-2. **برنامج الإعداد أثناء الخدمة في التربية الخاصة:** يشمل التدريب أثناء الخدمة تكويناً متواصلاً، يبدأ من تخرج معلم التربية الخاصة إلى تقاعده، ويعتمد أنماط وأساليب تدريبية تختلف باختلاف أهداف كل مركز، فقد تكون تأهيلية، من خلال تأهيل المعلمين غير المؤهلين تربويا، أو تجديد خبرات المعلمين القدامى في هذا المجال، ومن المعروف تربويا أن التدريب بعد التخرج أفضل من التدريب

قبل التخرج، فال الأول علمي مرتبط بالخبرة والثاني نظري (عبد المجيد الشريف، 2011، صفحة 25)، فالممارسة التطبيقية تشير مختلف الخبرات و تتيح استثمارها و تعلم كمثير لهذه الخبرة و منشط لها، و مما لا شك فيه إن التعليم الخاص في الوطن العربي يرتقي بخدماته و مختلف برامجه و هيكله والتي تصب كلها في منفعة الأشخاص غير العاديين.

**2 - الاتجاه نحو التدريب المعتمد على الكفاءات:** وهو من أبرز الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج تكوين المعلمين في التربية الخاصة، وطغى هذا الاتجاه في الإصلاحات التربوية في بداية السبعينات، و تعد التجربة الأمريكية من التجارب الناجحة في هذا الاتجاه كما تعد مرجعاً تنهل منها الخبرات في إعداد البرامج العربية، وتشتمل الولايات المتحدة الأمريكية على عدة معاهد و مراكز لإعداد معلمي التربية الخاصة، و عملت على ضبط معايير لانتقاء المعلمين؛ حيث نجدها تشرط أن يكون المترشح قد أتم دراسته الجامعية بتفوق مع معرفة أساسيات سيكولوجية التعليم و علم النفس و تطور الأطفال في الحالات غير العادية و تربية الطفل المعاق، وقد تستقبل بعض الأقسام الطلاب مستواهم لم يتجاوز المرحلة الثانوية، وجاء برنامج بكالوريوس التربية الخاصة بجامعة وسكنسون للحصول على شهادة البكالوريوس في التربية الخاصة (فتحي صادق، صفحة 21)، ويشمل برنامج إعداد معلم التربية الخاصة حسب التجربة الأمريكية، ما يأتي:

**جدول 4/ دراسة المقررات: وتشمل الوحدات الآتية (فتحي صادق، صفحة 22):**

الوحدات الدراسية	
120 وحدة	تشمل: الأفراد ذوي الإعاقة، مهارة القراءة والكتابة، رياضيات و منطق، علم النفس النمو، القدرات والتعلم، الطفولة المبكرة، علم نفس المراهقة، المدرسة المجتمع، تاريخ التربية في أمريكا، على أن يشمل المقرر أساسيات المهنة ويشمل الفئة العمرية من الطفولة إلى المراهقة
40 وحدة	في كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية والعلمية، و يتم اختيارها من مقررات كلية الآداب أو العلوم

**جدول 5/ تخصص التربية الخاصة: ويشمل ثمانية فصول، منها:**

فصل برامج تكوين معلم التربية الخاصة	
الفصل الخامس	يشمل (14) وحدة في مقررات، منها: التحليل السلوكي، التنوع في التربية الخاصة، مناهج استراتيجيات الدمج المدرسي، التشخيص والتقييم والتخطيط التعليمي للطلاب ذوي الإعاقة، مقدمة في التأهيل والتربية وحدة واحدة
الفصل السادس	يشمل(17) وحدة في مقررات، منها: اللغة وتعليم القراءة لذوي الإعاقة، ومناهج تدريس الرياضيات، ومناهج التخطيط التربوي والتدريب الميداني في التعليم العام، وإدارة الصف للطلاب ذوي صعوبات التعلم والاضطرابات السلوكيّة، ونموذج في التأهيل والتربية الخاصة وغير ذلك
الفصل السابع	يشمل(13) وحدة في مقررات، منها: التعليم واضطرابات السلوك، حلقة نقاش التربية الميدانية، ويختار نموذجاً من النماذج المذكورة في الفصل الثامن

الفصل الثامن/ التابع المهني
يشمل(15) وحدة في مقررات، منها: التعليم وأضرابات السلوك، وطرق وأساليب التعليم المهني، حملة نقاش التربية الميدانية ونمذج التأهيل والتربية الخاصة، الأول يشمل تعزيز التواصل واستخدام التقنية للطلاب ذوي الإعاقة، الثاني يشمل الطرق وأساليب المهارات العملية، الثالث يشمل رفع فهم الثقافة لمرحلة المراهقة للطالب ذوي الإعاقة، والنموذج الرابع يشمل طرق وأساليب تدريس العلوم والاجتماعيات

والملحوظ في تصميم برامج إعداد معلمى التربية الخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية أنه يرتكز على أربع جوانب من الكفاءات، وهي(عامر الدهمشي، 2007، صفحة 18):

**2 - 1 - الكفاءات الأكademية:** من خلال الاطلاع على مستجدات المجال العلمي والتربوي حول تخصصه.

**2 - 2 - الكفاءات المهنية:** حيث يعين على تحديد الأهداف وانتقاء الطرائق وأساليب المناسبة، والقدرة على تدريب الطلبة لتطوير الروح الرياضية والإبداعية لديهم، وتبادل الخبرات بين المعلمين ومخالف الكوادر في التربية الخاصة .

**2- 3 - الكفاءات الأخلاقية لمعلم التربية الخاصة:** تتمحور حول التمتع باللباقة والقدرة على التصرف في المواقف والظروف المختلفة، إلى جانب التحلي بالصبر والبشاشة والسماعة.

**2 - 4 - الكفاءات الاجتماعية** وتجلى في العلاقة التي تربط المعلم بالمتعلم، والأمانة والسرية التي يجب أن يلتزم بها المعلم في كل ما يخص المتعلم وحالته المرضية، والعمل على خلق سبل دمج المتعلم في الوسط الاجتماعي حتى يكون عنصرا فاعلا في مجتمعه (الصيني الشمري، 2013، صفحة 21).

**3 - الاتجاه نحو التدريب غير التصنيفي في التربية الخاصة:** كان إعداد المعلم في التربية الخاصة يستند على نموذج التصنيف؛ حيث يتم إعداد برنامج من شأنه تكوين معلم يمكنه العمل والتعامل مع إعاقة محددة، أما في التوجه الحديث قائم على نموذج غير تصنيفي ، وبالتالي المعلم وفق هذا النموذج الجديد يكون مدربا للعمل مع مختلف الخصائص السلوكية للأطفال المعوقين، وعملت برامج التربية الخاصة وفق نظام الحد من معيار التصنيف على التركيز على نقاط التوافق بين مختلف فئات المعوقين دون التركيز على نقاط التباين، مما أسهم في دمج هذه الفئات في صفوف تربوية موحدة والعمل على دمجها جميعا في الصفوف التربوية للمتعلمين العاديين، ومن بين التجارب العالمية التي تبنت هذا الاتجاه: التجربة اليابانية، حيث حققت الدولة اليابانية الإزدهار في مختلف مجالات الحياة، ومما لا شك فيه لم يكن التعليم في منأى عن هذه الموجة التطورية؛ ولأن فئة ذوي الإعاقة تحظى بالعناية

الخاصة في الحكومة اليابانية سعت هذه الدولة للرفع من جودة تعليمها، والعمل على إعداد كوادر ذات كفاءة مهنية في التربية الخاصة، ويتم انتقاء معلمي التربية الخاصة في اليابان وفق جملة من المعايير، حيث يشترط التخرج الجامعي بالإضافة إلى عدد من سنوات الخبرة، كما تشرط جامعة تسوκابا اليابانية (University of Tsukuba) - كلية الإعاقة - أن يكون الطالب حاملاً لشهادة البكالوريا الدولية ، أو المعترف بها في فرنسا أو أبيتور المعترف بها في ولايات ألمانيا، وأن لا يتجاوز سنه ثمانية عشر عاماً مع توصية من مدير المدرسة التي تلقى فيها تعليمه، ويكون قد أنهى عاماً دراسياً خارج اليابان وقد تتجاوز العاينين فضلاً عن السنة التربصية الأخيرة لاجتياز امتحان القبول النهائي، وتحتاج المقابلة باللغة اليابانية(فتحي صادق، صفحة 21).

ويشمل برنامج إعداد معلمي التربية الخاصة في جامعة تسوکابا ستة مجالات، وهي: ضعف البصر، وضعف السمع، والتخلف العقلي والتنموي والاضطرابات السلوكية، والمحرك والصعوبات الصحية، وضعف اللغة والكلام، والعلوم الاجتماعية ونظريات الأشخاص ذوي الإعاقة، وتنطبق الدراسات على مختلف الفئات العمرية ذات الإعاقة(فتحي صادق، صفحة 21)، ويعود الدمج من الاتجاهات الحديثة في التربية الخاصة، كما أنه من معايير الجودة؛ وذلك لأنّه يعمل على تطوير وتحسين الأداء المستقبلي لدى الطالب المعلم وهذا ينعكس بدوره على متعلم ذوي الإعاقة(الصيني الشمري، 2013، صفحة 24)، ويمكن إعداد معلم الصف العادي وتدريسه للتعامل وتعليم فئة ذوي الإعاقة، وهذا يتطلب تكويناً قبل وأثناء الخدمة، إلى جانب الدعم المتخصص والخبرات الاستشارية من معلمي التربية الخاصة والاختصاصيين في فريق الدمج التربوي، فتطبيق برنامج الدمج يستدعي إعادة النظر في برامج إعداد معلمي التربية الخاصة، بحيث تكون معدة لخلق عمل تعاوني بين المعلمين والمراكز وحتى بين الأطفال العاديين وغير العاديين.

#### سابعاً/ أهداف برامج إعداد معلم التربية الخاصة وفق المستجدات الراهنة:

تنقق بعض البرامج في رسم أهداف إعداد معلم التربية الخاصة، كما قد تختلف في بعضها انطلاقاً من أبعاد ذات مستوى تنصيفي أو مستوى التنصيف الجزئي أو مستوى الدمج الكلي، وسنوضح من خلال الجدول بعض الفروق بين أهداف بعض البرامج.

#### جدول 5/ أوجه التوافق والتباين بين أهداف البرامج:

أهداف البرامج	أوجه تباين	أوجه توافق
---------------	------------	------------

<p>ما يختلف فيه البرنامج الجزائري عن باقي البرامج أن الدولة تتتكلف بتكوين المعلم بشكل مجاني، و تعمل على تطوير مهاراته وتنمية خبراته بشكل متواصل حتى بعد توظيفه، وفتح المجال للمؤسسات الخاصة و الجمعيات لتكونين كواحدتها وتنمية خدمة فئة ذوي الإعاقة بأي شكل من الأشكال، كما أن البرنامج الجزائري هو الوحيد الذي يوفر مربين و مرافقين نفسيين إلى جانب المعلم لخدمة الطفل غير العادي حتى يحظى بالرعاية و الاهتمام الأمثل و حتى عند اجتياز الطفل الإمتحان الرسمي يكون برفقة المربى و النفسي العيادي و كل هذا توفره الدولة مجانا و إلزاميا</p>	<p>يهدف البرنامج الجزائري إلى خلق معلم متخصص يتمتع بكماليات متنوعة وهو يتواافق في ذلك مع البرنامج الأمريكي، كما عمل البرنامج على التنويع في التكوينات والتدريبات ليتسنى للمعلم تعليم مختلف الفئات العادية وغير العادية وهو يتواافق في ذلك مع البرنامج الأردني، كما إن الوزارة ومن خلال قانون دمج الأطفال غير العاديين في المدارس فرضت تكاليفاً تكاملية يؤهل المعلم ليكون مدرباً تدريبياً شاملاً لمختلف أنواع الإعاقات والاضطرابات وهو يتواافق في ذلك مع البرنامج الياباني</p>	<p><b>أهداف البرنامج الجزائري</b></p>
<p>غير تصنيفي، ويهدف إلى دمج كلٍّ؛ أي دمج الفئتين الخاصة والعادية، وقبل ذلك دمج أطفال الفئة الواحدة، ولا يمكن أن يتحقق ذلك في غياب إعداد معلم يتمتع بالكفاءات اللازمة</p>	<p>يهدف إلى خلق معلم مؤهل للعمل مع صنف العاديين وغير العاديين وهو يتواافق مع أهداف البرنامجين الجزائري والياباني في مبدأ إلغاء التصنيف</p>	<p><b>أهداف البرنامج الأردني</b></p>
<p>ذو أهداف تصنيفية</p>	<p>يهدف إلى خلق كفاءات لدى المعلم وهي أشمل من كفاءات المعلم العادي، مما توهل المعلم للعمل في الصنفين العادي وغير العادي وهو يتواافق في ذلك مع البرنامج الجزائري والأردني</p>	<p><b>أهداف البرنامج الأمريكي</b></p>
<p>ذو تصنيف جزئي؛ أي هدفه دمج على مستوى فئة ذوي الإعاقة فقط</p>	<p>يهدف إلى القضاء على التباين بين فئات المتعلمين العاديين وغير العاديين من خلال القضاء على مبدأ التصنيف بين أفراد الفئة الخاصة الواحدة، وهو برنامج يتطلب معلماً يتمتع بكفاءات عالية، كما أنه يخدم اتجاه دمج الصنوف وهو يتواافق في ذلك مع البرنامج الجزائري</p>	<p><b>أهداف البرنامج الياباني</b></p>

خاتمة: وفي ختام أوراقنا البحثية توصلنا إلى جملة من النتائج، منها:

- ❖ إن البرنامج المعد من طرف المركز الوطني لتكونين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين (قسنطينة) بتكليف من وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة الجزائرية يعدّ مرجعاً لكثير من الدول العربية و المعاهد الدولية، كما أنه شمولي يجمع المعلم والمتعلم تحت إطار

مرجعي واحد، إلا أن إرضاء بعض الأطراف كالجمعيات وعدم توفر القدرة المالية لاستيعاب الأطفال في المراكز النفسية البيادغوجية خارج الأقسام الخاصة حال إلى عدم تطبيق البرنامج في بعض الولايات وليس كلها وهذا راجع إلى إلتزام الدولة بمجانية التعليم و التكفل البيادغوجي و الصحة النفسية و الجسدية و العقلية للأطفال الجزائريين.

❖ من أبرز الاتجاهات الحديثة في إعداد برامج تكوين معلم التربية الخاصة : اتجاه نحو دمج التربية الخاصة والتربية العادية، واتجاه نحو التدريب المعتمد على الكفاءات، واتجاه نحو التدريب غير التصنيفي في التربية الخاصة، والدمج بين أهداف هذه البرامج من شأنه خلق برنامج شمولي لمختلف عناصر الجودة.

**توصيات:** و خرج البحث بجملة من التوصيات، وهي:

- تحويل المركز الوطني لتكون تكوين المستخدمين المختصين بمؤسسات المعوقين (فلسطينية) إلى مدرسة وطنية تابعة إلى مفتشية الوظيفة العمومية أو مديرية الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء تعنى بمختلف القطاعات العمومية و كذا المؤسسات الاقتصادية لتسهيل الولوج إلى عالم الشغل فهو المركز الوحيد الذي يعني بمختلف الإعاقات حسب مرسوم الإنشاء 1987 كما أن له باع طویل وطنیا و دولیا في مجال تكوین المختصین في الإعاقة و هو الأول في الكوادر المكونة في الجزائر (عطیوی، 2022).
- إنشاء مدارس متخصصة في التربية الخاصة تابعة لمفتشية الوظيفة العمومية أو مديرية الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء (عطیوی، 2022).
- فتح تخصصات من علم النفس و علم الاجتماع تخصص التربية الخاصة لأطفال ذوي الإعاقة و اضطراب طيف التوحد، لتأطير معلمين و أساتذة داخل الأقسام الخاصة، مع خضوع كليهما (معلمين و أساتذة) لتكون متواصل حتى يكونوا على اطلاع بالمستجدات في المجال التربوي الخاص و العام.
- و بخصوص اقتراح برنامج شمولي للأهداف والأبعاد دولية يذكر خليل عطیوی أنه من الناحية الموضوعية والعلمية غير قابل للتطبيق؛ لأن كل دولة لها ثوابتها وتاريخها وثقافتها، فالطفل يستمد قيمه ومنظومة فكره انطلاقا من الأسرة ثم المجتمع الذي يعيش فيه، والبرنامج يستند على ثوابت الدولة والقيم الوطنية والدينية والتشريعات المعمول بها، ولهذا حاولنا أن نقترح برنامج يمازج بين الأبعاد الوطنية والدولية ويشمل المحاور الآتية:

### أ - شروط الالتحاق:

- الدرجة العلمية: أن يكون الطالب المترشح يمتلك درجة البكالوريوس
- المقابلة: لتقدير قدرات وكفايات الطلبة ومدى رغبتهم في ممارسة هذه المهنة
- ب - **تكوين متخصص**: ثلاثة سنوات في كليات بمختلف التخصصات يتوج بشهادة ليسانس أو ماستر تضمن التكوين النظري لمعلي التربية الخاصة، يتخصص فيها الطالب وفق معيار إلغاء التصنيف؛ أي في مختلف أنواع الإعاقات، كالتأخر العقلي، والإعاقات البصرية والسمعية والحركية، واضطرابات السلوك والانحراف، والموهوبين والعجز في التعلم، واضطراب طيف التوحد ، إلى جانب امتلاك الكفايات ومختلف المعرف حول مواد التخصص واللغات المؤهلة للتعليم وأحدث المناهج والاستراتيجيات.
- ج - **تكوين تحضيري**: لمدة عام للفئة الجامعية المتحصل على شهادة ليسانس أو ماستر، تكون في مدارس و مراكز متخصصة لتكوين معلمي التربية الخاصة و يكون البرنامج تطبيقي؛ حيث يتم تدريب المعلم لإدارة الجلسات مع ذوي الإعاقة، وتحديد الأهداف وتنفيذها بشكل صحيح ومتدرج في ظل توجيه الخبراء في المركز، والتدريب على تقييم الأطفال من ذوي الإعاقة والتعامل العلاجي مع مختلف النوبات المرضية، والتدريب على إعداد البرنامج لكل طفل له مدته الزمنية المحددة وأهدافه واستراتيجياته.
- د - **تكوين تحسين المستوى**: يكون تكويناً متواصلاً من بداية توظيف معلمي التربية الخاصة إلى غاية تقاعدهم، يشمل التكوين أيام دراسية وملتقيات تجمع مختلف كوادر التربية الخاصة قصد توجيههم، كما يلزم المعلم بتقديم تقرير حول مستوى الجودة الذي حققه في مساره ومختلف الاقتراحات التي من شأنها تحسين العملية التعليمية لفئة غير العاديين.
- ه - **انتقاء على أساس تفاضلي أو أصحاب الكفاءات العليا**: يتم توجيه المعلمين بعد تقاعدهم إلى مراكز بحث أو مخابر في التربية الخاصة قصد الإفادة من مختلف خبراتهم و معارفهم في التخطيط لأفضل البرامج.

الهوامش:

1. بلال أحمد عودة. (2009). الإشراف في التربية الخاصة. (ط1)، 292. عمان، الأردن: دار الشروق للنشر والتوزيع.
2. المركز الوطني لتكوين المستخدمين المتخصصين بمؤسسات المعوقين بقسنطينة الجزائر . (2012/08/28). برامج التكوين المتخصص المتعلق بالرتب التابعة للأسلاك المنتسبة للإدارات المكلفة بالتضامن الوطني. 3/7. وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا الأسرة/ مديرية المستخدمين والتكوين.
3. جواد الكاظمي هيا مهدي. (2018). بناء برنامج تعليمي وفق الاستراتيجيات المعرفية لتعلم طلاب الصنف الأول المتوسط وأثره في الفهم المرن وتحصيلهم في الرياضيات. 27/29. جامعة بغداد، العراق: كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم/ قسم العلوم التربوية والنفسية.
4. حوله أحمد يحيى. (2008). برامج تكوين معلمي التربية الخاصة. مجلة تنمية الموارد البشرية(4).
5. خليل لطيفي. (2022، 06، 10). Khalili Latioui/نفساني عيادي لدى المركز الوطني لتكوين المستخدمين المتخصصين بمؤسسات المعوقين قسنطينة. (عضو في اللجنة المعدة للبرامج والمناهج والوسائل البيداغوجية لتكوين المعلمين المتخصصين في المركز الوطني لتكوين المستخدمين المتخصصين بمؤسسات المعوقين قسنطينة، المحرر) تم الاسترداد من <http://www.facebook.com/khelil27latiou>
6. عبد العزيز جراد الوزير الأول. (2020، 07، 28). مراسيم تنظيمية رقم 20 - 194 مؤرخ في 25 يونيو 2020. *الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية*(43)، 5.
7. عبد الفتاح عبد المجيد الشريف. (2011). التربية الخاصة وبرامجها العلاجية. (د ط)، 25. القاهرة، مصر: مكتبة الأنجلو المصرية.
8. عصام سليماني. (2015، 04، 27). مدونة محبي المعرفة. تاريخ الاسترداد 03 07 2022، من [https://www.mo7itona.com/2015/04/blog-post\\_27.html?m=l:16:19](https://www.mo7itona.com/2015/04/blog-post_27.html?m=l:16:19)
9. عمار حلوان. (2019، 10، 21). معرفة كوم. (umar halwan، المحرر) تاريخ الاسترداد 10 06 2022، من <http://ma3rfadz.blogspot.com/2019/10/1440-2019.html>: وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة تعلن عن توظيف 1340 منصب أكتوبر 2019
10. ماجدة السيد عبيد. (2000). تعليم الأطفال ذوي الحاجات الخاصة. مدخل إلى التربية الخاصة(ط1)، 15. عمان، الأردن: دار صفاء للنشر والتوزيع.
11. محمد خلف الصيني الشمرى. (2013). مدى التزام برامج إعداد معلمي التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية بمؤشرات ضبط الجودة. أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، 19/18. الأردن، الأردن: الجامعة الأردنية.
12. محمد عامر الدهمشي. (2007). دليل الطلبة والعاملين في التربية الخاصة. (ط1)، 15. الأردن، عمان: دار الفكر ناشرون وموزعون .

13. محمد فكري فتحي صادق. (بلا تاريخ). رؤية مقتربة لإصلاح برامج إعداد معلم التربية الخاصة بكليات التربية (في ضوء التوجهات والخبرات العالمية). (كلية السنة التحضيرية، المحرر) 21.
14. مسفر بن عقاب بن مسفر العتيبي. (2018). استرالتيجيات التعامل مع طلاب التربية الخاصة. (ط1)، 11. بنها، مصر: شعلة الإبداع للطباعة والنشر بالتعاون مع دار لوتس للنشر والتوزيع.
15. منال ثلاثية. (2020/07/3). استراتيجيات تكوين وتأهيل معلم التربية الخاصة. مجلة المدار.
16. زياد كامل اللالا وآخرون. (2011). أساسيات التربية الخاصة. (د/ط)، 24/25/26. الرياض، المملكة العربية السعودية: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
17. وزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة. (2016/11/27). قرار مؤرخ في 23رمضان عام 1437 الموافق 29 يونيو سنة 2006 يحدد كيفيات تنظيم زيارة التقنيش لأسلاك أساتذة التعليم المتخصص ومعلمي التعليم المتخصص ومدربى إعادة التكيف المهني والمساعدات والحاضنات ومساعدات الأئمة والمساعدات في الحياة اليومية أثناء فترة تربصهم. الجزائر: الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية/ العدد 68.
18. وليد السيد أحمد خليفة ومراد علي عيسى. (2015). الاتجاهات الحديثة في مجال التربية الخاصة (التخلف العقلي). (ط1)، 29. الإسكندرية، مصر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.