



الندوة القومية حول:  
دور التعليم الإلكتروني والتدريب الافتراضي  
في تنمية أسواق العمل العربية



مساهمة العروض الافتراضية  
للمركز الوطني للتكوين والتعليم  
المهنيين عن بعد في تلبية  
حاجيات سوق الشغل في الجزائر

**إعداد السيد رشيد الحاج مسعود**  
**مدير التوجيه، الامتحانات والتصديق**  
**وزارة التكوين والتعليم المهنيين**

## أ. مقدمة

في ظل التحولات التكنولوجية العميقة التي يشهدها العالم المعاصر، تسعى الجزائر من خلال منظومتها التكوينية والتعليمية إلى استحداث استراتيجيات ووسائل لتطوير التكوين والتعليم، خاصة وأن الجزائر شهدت قفزة نوعية على مستوى تشييد المؤسسات التكوينية والتعليمية بحيث وصل العدد الإجمالي إلى 1200 مؤسسة تكوينية عمومية، و ما يقارب 700 مؤسسة تكوينية خاصة معتمدة، منتشرة عبر 58 ولاية. ووفرت الجزائر إمكانيات ضخمة قصد مواكبة التكنولوجيا الحديثة للتكوين والتعليم المهنيين.



## ب- منظومة التكوين والتعليم المهنيين في الجزائر

يعتبر قطاع التكوين والتعليم المهنيين جزءاً لا يتجزأ من المنظومة الوطنية للتكوين والتعليم المهنيين في الجزائر إلى جاني قطاعي التربية الوطنية والتعليم العالي.



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

وزارة التكوين  
والتعليم المهنيين

وزارة التربية الوطنية

مكونات المنظومة الوطنية للتكوين والتعليم المهنيين في الجزائر

## ب- منظومة التكوين والتعليم المهنيين في الجزائر (تابع)

- ب-1 التكوين المهني:** يشكل قطاع التكوين والتعليم المهنيين قطبا استراتيجيا يساهم في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الجزائر، وهو يعمل أساسا إلى تحقيق الأهداف التالية:
- ضمان يد عاملة تتميز بتكوين مهني مؤهلة لتلبية احتياجات سوق العمل من خلال التكوين الإقامي والتكوين عن طريق التمهين؛
  - ضمان تكوين تكميلي أو تحويلي لفائدة العمال والموظفون قصد تحسين مؤهلاتهم وإتقان مهاراتهم بصفة متواصلة وفقا لمتطلبات سوق الشغل والتطور التكنولوجي؛
  - تزويد المتعاملين الاقتصاديين والاجتماعيين بالموارد البشرية المؤهلة القادرة على التحكم في منصب الشغل، وتطوير وتحسين مردود المؤسسات الاقتصادية من خلال تحيين مستمر لمعارف ومؤهلات العمال وفق تطورات المهن؛
  - ضمان لكل شخص تكوينا مهنيا أولي يؤهله لشغل منصب عمل، وترقية الفئات الخاصة للمجتمع قصد إدماجهم في الحياة العملية.

## ب- منظومة التكوين والتعليم المهنيين في الجزائر (تابع)

**ب-2 التعليم المهني:** يندرج مسار التعليم المهني في إطار التنظيم الجديد للتعليم ما بعد الإلزامي، وهو يهدف إلى منح تأهيلات مهنية للتلاميذ متوجة بشهادة تسمح لهم بالاندماج في عالم العمل. كما يهدف إلى التحضير لممارسة مهنة أو مجموعة من المهن، حيث يمكن أن يؤهل إلى تكوين ذي طابع مهني يكون امتدادا للفرع المتبع.

يوجه التعليم المهني إلى تلاميذ منظومة التربية الوطنية، المقبولين في التعليم ما بعد الإلزامي الذين اختاروا هذا النمط من التعليم وموجه أيضا إلى التلاميذ الذين أعيد توجيههم من التعليم الثانوي العام والتكنولوجي، ويتم على مستوى معاهد التعليم المهني في النظامين الداخلي ونصف داخلي. ينظم التعليم المهني في طورين، مدة الطور الأول ثلاث سنوات (03) و الطور الثاني سنتين (02):

الالتحاق بالطور الثاني متوقف على الحصول على شهادة التعليم المهني .  
يمكن للحائزين على شهادة التعليم المهني الالتحاق بالطور الثاني متابعة تكوين في نفس التخصص لكن وفق شروط معينة.

## د- شبكة هياكل التكوين والتعليم المهنيين

يتوفر قطاع التكوين والتعليم المهنيين على شبكة واسعة من هياكل التكوين المهني موزعين على النحو التالي:

د-1 مؤسسات التكوين و التعليم المهنيين: المعاهد الوطنية المتخصصة في التكوين المهني، معاهد التعليم المهني، مراكز التكوين المهني والتمهين، و مراكز التكوين المهني والتمهين المختصة بالأشخاص المعاقين جسميا.

د - 2 المؤسسات الخاصة للتكوين المهني

د - 3 مؤسسات الهندسة البيداغوجية: المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين ، ومعاهد التكوين والتعليم المهنيين (06)، والتي تخصص في الميادين التالية حسب الشعب المهنية:

- معهد بئر خادم، الجزائر : تقنيات الإدارة والتسيير، الحرف التقليدية؛
- معهد عنابة : الإنشاءات المعدنية، الإنشاءات الميكانيكية والصناعة الحديدية؛
- معهد المدية : ميكانيكا المحركات والآليات؛
- معهد ورقلة : الزراعة و صناعة الأغذية الزراعية؛
- معهد سطيف : البناء، الأشغال العمومية والبيئة؛
- معهد سيدي بلعباس : الكهرباء، الإلكترونيك والتبريد.

# ج - أنماط وأنظمة تسير التكوين والتعليم المهنيين

## التعليم المهني

## التكوين المهني

### حضوري



### عن بعد



### تمهين



### حضوري



### الأنماط MODES

#### حضوري

- تكوين أولي عن بعد
- تكوين بالمعابر
- تأهيل أولي
- تكوين تعاقدى

#### تمهين



- حضوري أولي
- تكوين بالمعابر
- دروس مسائية
- الفئات الخاصة (المعاقين)
- المؤسسات الخاصة المعتمدة
- تكوين تعاقدى
- نساء هاكثات في البيت
- محو الأمية، تأهيل مهني
- تأهيل أولي
- فرع في الوسط الريفي
- تكوين في المؤسسات العقابية
- فرع منتدب من المستوى 5 في مراكز ت.م.ت

### أنظمة التسير DISPOSITIFS



## د- شبكة هياكل التكوين والتعليم المهنيين

يتوفر قطاع التكوين والتعليم المهنيين على شبكة واسعة من هياكل التكوين المهني موزعين على النحو التالي:

د-1 مؤسسات التكوين و التعليم المهنيين: المعاهد الوطنية المتخصصة في التكوين المهني، معاهد التعليم المهني، مراكز التكوين المهني والتمهين، و مراكز التكوين المهني والتمهين المختصة بالأشخاص المعاقين جسميا.

د - 2 المؤسسات الخاصة للتكوين المهني

د - 3 مؤسسات الهندسة البيداغوجية: المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين ، ومعاهد التكوين والتعليم المهنيين (06)، والتي تخصص في الميادين التالية حسب الشعب المهنية:

- معهد بئر خادم، الجزائر : تقنيات الإدارة والتسيير، الحرف التقليدية؛
- معهد عنابة : الإنشاءات المعدنية، الإنشاءات الميكانيكية والصناعة الحديدية؛
- معهد المدية : ميكانيكا المحركات والآليات؛
- معهد ورقلة : الزراعة و صناعة الأغذية الزراعية؛
- معهد سطيف : البناء، الأشغال العمومية والبيئة؛
- معهد سيدي بلعباس : الكهرباء، الإلكترونيك والتبريد.



## هـ - عصرنة قطاع التكوين والتعليم المهنيين في الجزائر ورفع رهان التكوين عن بعد

انتهجت الدولة الجزائرية عصرنة قطاع التكوين والتعليم المهنيين بالتفتح على تكنولوجيات الإعلام والاتصال، وهذا بعد صدور المرسوم التنفيذي 03-88 المؤرخ في 3 مارس 2003، المتضمن تنظيم الإدارة المركزية للوزارة. حيث أنشأ لأول مرة مديرية خاصة بالمعلوماتية ومنظومات الاعلام، والتي باشرت بالعديد من الاجراءات والتطبيقات الإلكترونية، على غرار إطلاق المنصة الافتراضية "مهنتي"، وإعداد منصة "تكويني" وبرنامج التسيير الإلكتروني للوثائق، وكذا تعميم عقد اجتماعات العمل عن طريق التداول بالفيديو (videoconferencing) بين الإدارة المركزية والمصالح غير ممرضة لـ 58 ولاية، وغيرها من الإنجازات الرقمية.

## هـ - عصرنة قطاع التكوين والتعليم المهنيين في الجزائر ورفع رهان التكوين عن بعد (تابع)

أبانت الوزارة المعنية على إرادتها في التأقلم مع التطور التكنولوجي باعتماد آلية تسمح بإدخال تكنولوجيا الإعلام والاتصال كمادة تعليمية وكوسائل مادية في برامج التكوين، وهذا في إطار المواد 9 و12 و13 من القانون 08-07 الصادر بتاريخ 23 جانفي 2008 المتضمن القانون التوجيهي للتكوين والتعليم المهنيين، والتي تعالج ضرورة إدراج تكنولوجيا المعلومات والاتصال، إضافة إلى المادة 16 من نفس القانون التي فرضت استحداث مركز التكوين والتعليم المهني الافتراضي.

وينظم نمط التكوين الافتراضي بواسطة المركز الوطني للتعليم المهني عن بعد، حيث يتحصل من خلاله المتربص على الدروس النظرية بواسطة دعائم رقمية ويتبع بتجمعات دورية تهدف إلى التوفيق ما بين الجانب النظري والجانب التطبيقي. وتعد تجربة المركز من بين أولى التجارب في ميدان التعليم الافتراضي في الجزائر.

## و- مقارنة المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد في مجال التعليم الالكتروني

تم انشاء المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد سنة 1984. وبموجب أحكام المرسوم التنفيذي رقم 163 المؤرخ في 15 ماي 2017، يعتبر المركز مؤسسة عمومية ذات طابع صناعي وتجاري ويتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي، حيث يسهر على تقديم تكوين وتعليم مهنيين عن بعد مبنين على استعمال تكنولوجيات الإعلام والاتصال، في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتكوين والتعليم المهنيين. تتمثل المهام الأساسية للمركز فيما يلي:

- ضمان التكوين المهني الأولي عن بعد المتوج بشهادة في الشعب والتخصصات المحددة في مدونة شعب وتخصصات التكوين المهني؛

- المشاركة في التكوين عن طريق النمط عن بعد لفائدة مكوني قطاع التكوين والتعليم المهنيين؛

- الاستجابة على أساس عقود أو اتفاقيات لطلب الهيئات والإدارات العمومية والمؤسسات في مجال التكوين وتحسين المستوى وتجديد المعارف لمستخدميها.



## و- مقارنة المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد في مجال التعليم الالكتروني (تابع)

كما يتضمن المركز الوطني للتعليم المهني عن بعد على تسعة (09) مديريات جهوية وهي: الجزائر، الشلف، بشار، سطيف، عنابة، قسنطينة، ورقلة، وهران، تيزي وزو. ويعتمد المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد على نظام ادارة التعليم الالكتروني Moodle، وهو برنامج مفتوح المصدر، يُستخدم عالميًا في عدد من الدول وشريحة واسعة من المؤسسات التكوينية والتعليمية بمختلف مستوياتها. علما أن المنصة متاحة على : <https://elearningdz.cnepd.edu.dz>



Learn with CNFEPD

## و- مقارنة المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد في مجال التعليم الإلكتروني (تابع)

يعتبر مودل نظام متكامل لإدارة العملية التكوينية يوفر بيئة صقل الكفاءات سهلة الاستخدام بدون التقيد بعاملي الوقت والمكان، كما يتيح وضع المحتوى التعليمي الإلكتروني عليه بالنص والصورة والفيديو في آن واحد ويمكن تشغيله من أي نوع من الأجهزة الذكية. كما أنه يوفر إمكانية عرض الدروس والتمارين والامتحانات وإسناد التقييمات من قبل المكونين للمتكونين المسجلين فيه والمحادثة بين المتكون والمكون. وهذا البرنامج يساعد في تطوير البيئة التدريسية في مجال التعلم الإلكتروني ويضم العديد من الأدوات تساعد على تنفيذ ذلك.



# moodle



## حاليا

## و- مقارنة المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد في مجال التعليم الالكتروني (تابع)

كما يتبنى المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بعد مقارنة التعليم الالكتروني المدمج: وهو يتضمن التكوين في الفصول التقليدية التي يلتقي فيها المكون مع المتكون وجها لوجه، وكذلك التعليم الذاتي، وهنا يتم المزج بين النوعين سابق الذكر من التكوين. ويمكن لبرامج التكوين والتعليم المهنيين أن تشمل العديد من أدوات التكوين التعاوني الآني كالمواد التكوينية المعتمدة على الانترنت والتكوين الذاتي وإدارة نظم التكوين.



تسيير التسجيلات الكترونيا



عروض التكوين الافتراضية  
متاحة باللغتين العربية  
والفرنسية على المنصة



اجتماعات العمل عن طريق التداول بالفيديو

حاليا



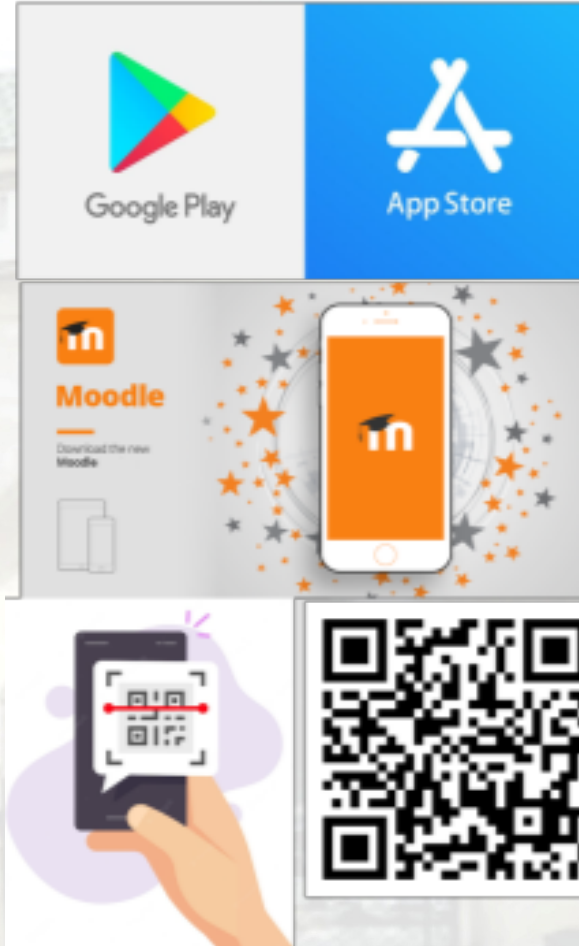
اسم المستخدم  
كلمة المرور  
تسجيل الدخول  
هل نلت كلمة المرور؟  
بعض المقررات الدراسية تسمح بوجود الضيوف  
الدخول بصفتك ضيف  
الفرقة (9)  
ملاحظة: طالع تعريف الإنترنت



انجاز الامتحانات



انجاز الامتحانات عبر الانترنت



اسم المستخدم  
كلمة المرور  
تسجيل الدخول  
هل نلت كلمة المرور؟  
بعض المقررات الدراسية تسمح بوجود الضيوف  
الدخول بصفتك ضيف

<https://elearningdz.cnepd.edu.dz>

[تسجيل الدخول](#) العربية (ar) [الصفحة الرئيسية](#) Learn with CNFEPD



# CNFEPD e-Learning Plateforme

## تصنيفات المقررات

توسيع الكل

- التكوينات باللغة العربية (13)
- NOS FORMATIONS EN LANGUE FRANÇAISE (22)
- LES PASSERELLES VERTICALES (6)
- المعابر (2)

?



Learn with CNFEPD

المقررات الدراسية / التكوينات باللغة العربية

## التكوينات باللغة العربية



البحث في المقررات الدراسية



التكوينات باللغة العربية

سنجد هنا قائمة التكوينات المتوفرة لدينا باللغة العربية

شهادة التحكم في تقنيات المحاسبة i

تقني تجاري i

التحكم المهني في خياطة الملابس الجاهزة i

الأهلية المهنية في التأمينات i

الأهلية المهنية في البنوك i

التحكم المهني في التأمينات i

تقني سامي في التسويق i

التحكم المهني في المحاسبة i

التحكم المهني في البنوك i

تقني سامي في تسيير الموارد البشرية i

اقتصاد وقانون i

تقني سامي مربية الطفولة الأولى i

تقني سامي في أمانة المديرية i

**ز- كيف يستجيب التعليم الالكتروني الخاص بالمركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بُعد لمتطلبات سوق العمل في الجزائر؟** يستمد المركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بُعد طلبات التكوين من طرف الإدارة المركزية عن طريق الاتفاقيات المبرمة مع مختلف القطاعات الوزارية وبالأخص بوساطة مجلس الشراكة للتكوين والتعليم المهنيين، والذي يعتبر هيئة وطنية استشارية للتشاور والتنسيق والتقييم يضم ممثلين عن القطاع إلى جانب متعاملين اقتصاديين وحرفيين ومختصين في التكوين والتشغيل وممثلين عن عدة قطاعات ودوائر وزارية، ويعنى المجلس بتقديم اقتراحات وتوجيهات في مجال احتياجات التكوين، بالإضافة إلى خرائط التكوين للولايات، وخريطة التكوين الوطنية؛ وكذا عروض وأنماط التكوين، فضلا عن إثراء المدونة الوطنية بتخصصات جديدة، وكلّ المسائل ذات العلاقة بالنظام الوطني للتكوين والتعليم المهنيين. وذلك لتعزيز العلاقة بين نظام التكوين والتعليم المهنيين والقطاع الاجتماعي والاقتصادي بغرض تكييف عروض التكوين مع احتياجات التنمية وسوق العمل.

المركز الوطني للتكوين  
والتعليم المهنيين عن بُعد

- مجلس الشراكة للتكوين  
والتعليم المهنيين  
- اللجنة الولائية للشراكة

عالم العمل

ترجمة احتياجات سوق العمل في الجزائر إلى مهارات تدريبية افتراضية

## ز- كيف يستجيب التعليم الالكتروني الخاص بالمركز الوطني للتكوين والتعليم المهنيين عن بُعد لمتطلبات سوق الشغل في الجزائر؟ (تابع)

وعلى صعيد محلي، تضطلع اللجنة الولائية للشراكة أساسا بتكليف عروض التكوين مع الأخذ بعين الاعتبار احتياجات المؤسسات والهيئات المستخدمة التي تنشط في الولاية من اليد العاملة المؤهلة. وكذلك تشكيل بنك معطيات محينة حول عروض الشغل وكذا التخصصات المطلوبة في الولاية انطلاقا من المعلومات المصرح بها من طرف مختلف الممثلين المكونين للجنة الولائية.





شكراً لحسن مُتابعَتِكُمْ وأهلاً وسهلاً بكم  
في رحاب التكوين والتعليم المهنيين بالجزائر