



الذكاء الاصطناعي AI في التعليم: الوعود والتحديات

2024 - 13 ديسمبر  
لندن (المملكة المتحدة)



## الذكاء الاصطناعي AI في التعليم: الوعود والتحديات

رمز الدورة: 120831\_141483 تاريخ الإنعقاد: 09 - 13 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5200 اليورو

### المقدمة:

تُعتبر التكنولوجيا الذكية والابتكارات الرقمية من القوى المحركة التي تعيد تشكيل العديد من جوانب حياتنا اليومية، ومن بين هذه التحولات، يبرز الذكاء الاصطناعي كأحد أبرز الأدوات التي تقدم وعودًا كبيرة في مجال التعليم. في هذه الدورة التدريبية المتكاملة بعنوان "الذكاء الاصطناعي AI في التعليم: الوعود والتحديات"، سوف نستكشف كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحسن طرق التعليم والتعلم، ويعزز التفاعل بين الطلاب والمعلمين، ويساهم في تطوير تجارب تعليمية مخصصة وفعّالة.

سنتناول في هذه الدورة مجموعة متنوعة من المواضيع الرئيسية التي تشمل التطبيقات الحديثة للذكاء الاصطناعي في الفصول الدراسية، وكيفية استخدام هذه التقنية لتحسين أداء الطلاب وتحقيق أهداف التعلم بشكل أكثر فعالية. كما سنناقش التحديات المرتبطة بتطبيق الذكاء الاصطناعي في التعليم، مثل القضايا الأخلاقية، والتحيزات المحتملة، وحاجتنا إلى التدريب والتطوير المستمر للمعلمين لضمان الاستخدام الأمثل للتقنيات الجديدة.

من خلال هذه الدورة، ستحصل على نظرة شاملة حول كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون قوة دافعة للتغيير في النظام التعليمي، بالإضافة إلى فهم كيفية تجاوز العقبات التي قد تعترض طريق تحقيق إمكاناته الكاملة. انضم إلينا لاستكشاف المستقبل الواعد للتعليم الذكي وتحديد الخطوات اللازمة لتحقيق النجاح في هذا المجال المتطور.

### الفئات المستهدفة:

- المعلمين والمربين.
- الإداريين في المؤسسات التعليمية.
- وتخصصي التكنولوجيا التعليمية.
- طلاب الدراسات العليا والباحثين في مجال التعليم.
- صناع السياسات التعليمية.
- المطورين والمبرمجين في مجال الذكاء الاصطناعي.
- المستشارين في التعليم والتدريب.
- مديري المشاريع التعليمية.

### الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفهومي الذكاء الاصطناعي وكيفية تطبيقه في بيئات التعليم المختلفة.
- تقييم كيفية تحسين الذكاء الاصطناعي لتجارب التعلم وتخصيص التعليم لتلبية احتياجات الطلاب الفردية.
- تحليل الفوائد المحتملة للذكاء الاصطناعي في تعزيز التفاعل بين الطلاب والمعلمين وتحقيق نتائج تعليمية أفضل.
- التعرف على التحديات الأخلاقية والقانونية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم، وكيفية التعامل معها بفعالية.
- تطوير استراتيجيات لتنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي في المدارس والمؤسسات التعليمية بشكل فعال وأمن.
- تزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة لتقييم أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي المتاحة وكيفية اختيار الأنسب منها.
- بناء مهارات تصميم وتطبيق مشاريع تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحقيق نتائج ملموسة في تحسين الأداء التعليمي.

## الكفاءات المستهدفة:

- فهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم.
- تقييم فعالية تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين التعلم.
- تحليل التحديات الأخلاقية والخصوصية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- تصميم استراتيجيات دمج الذكاء الاصطناعي في المناهج التعليمية.
- تطوير مهارات إدارة البيانات التعليمية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحديد فرص التدريب والتطوير للمعلمين في مجال الذكاء الاصطناعي.
- مواكبة أحدث الاتجاهات والتقنيات في الذكاء الاصطناعي التعليمي.

## محتوى الدورة:

### الوحدة 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم:

- تعريف الذكاء الاصطناعي وأساسياته.
- نظرة عامة على تطور الذكاء الاصطناعي وتوجهاته المستقبلية.
- استكشاف كيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي في السياقات التعليمية.
- أمثلة على تقنيات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في التعليم، مثل التعلم الآلي وتحليل البيانات.
- عرض دراسات حالة حقيقية لهووسسات تعليمية اعتمدت الذكاء الاصطناعي.

### الوحدة 2: تعزيز تجربة التعلم باستخدام الذكاء الاصطناعي:

- تحليل كيفية تخصيص التعلم باستخدام الذكاء الاصطناعي لتلبية احتياجات الطلاب الفردية.
- استعراض أدوات الذكاء الاصطناعي التي تساعد في تقديم محتوى تعليمي مخصص.
- دراسة كيفية تحسين التفاعل بين الطلاب والمعلمين من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم دور الذكاء الاصطناعي في تطوير تقنيات التعليم التفاعلية مثل الواقع المعزز والواقع الافتراضي.
- تقنيات استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم أداء الطلاب وتقديم الملاحظات الفورية.

### الوحدة 3: التحديات الأخلاقية والقانونية للذكاء الاصطناعي في التعليم:

- مناقشة القضايا الأخلاقية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي، مثل الخصوصية والتبويض.
- تحليل كيفية ضمان أمان البيانات وحمايتها عند استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- استعراض القوانين واللوائح التي تنظم استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم.
- تقديم استراتيجيات للتعامل مع التحديات الأخلاقية عند تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي.
- دراسة حالات دراسية حول المشكلات الأخلاقية والقانونية في استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم.

### الوحدة 4: استراتيجيات دمج الذكاء الاصطناعي في المناهج التعليمية:

- كيفية تصميم مناهج تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي بشكل فعال.
- تطوير استراتيجيات لإدماج الذكاء الاصطناعي في الفصول الدراسية وبيئات التعلم.
- استعراض أمثلة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن دمجها في المناهج الدراسية.
- تقييم فعالية استراتيجيات دمج الذكاء الاصطناعي في تحقيق أهداف التعلم.
- تقديم توجيهات للمعلمين حول كيفية التكيف مع أدوات الذكاء الاصطناعي واستخدامها بفعالية.

## الوحدة 5: مستقبل الذكاء الاصطناعي في التعليم وإعداد المؤسسات التعليمية:

- استكشاف الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على التعليم.
- استعراض الابتكارات الجديدة في الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا التعليمية.
- تطوير خطط استراتيجية للمؤسسات التعليمية لتبني الذكاء الاصطناعي بنجاح.
- تقديم نصائح حول كيفية تدريب وتطوير المهارات اللازمة للمعلمين والإداريين لاستخدام الذكاء الاصطناعي.
- مناقشة كيفية قياس تأثير الذكاء الاصطناعي على تحسين الأداء التعليمي وتعزيز نتائج الطلاب.

نموذج تسجيل :  
الذكاء الاصطناعي AI في التعليم: الوعود والتحديات

رمز الدورة: 120831 تاريخ الإنعقاد: 09 - 13 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5200 يورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

.....

الهاتف / الجوال: .....

.....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

.....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

.....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

.....

العنوان: .....

.....

البلد / المدينة: .....

.....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي: .....

.....

الهاتف / الجوال: .....

.....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

.....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

.....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي