



## دورة برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO)

برنامج تدريبي متكامل يركز على إدارة البيانات وتحليلها وتطبيقات الذكاء الاصطناعي لدعم القرارات الاستراتيجية وتحسين الأداء المؤسسي وفق أفضل الممارسات العالمية.

|                 |            |                 |                 |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| المدينة :       | دبي        | الفندق :        | أتلانتس ذا بالم |
| تاريخ البداية : | 2026-02-16 | تاريخ النهاية : | 2026-02-20      |
| الفترة :        | Week 1     | السعر :         | \$ 3950         |

## فكرة الدورة التدريبية

في العصر الرقمي الحالي، أصبحت إدارة البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO) من العوامل الأساسية التي تحدد نجاح المؤسسات وتفوقها.

تهدف دورة " [برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي](#) " إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة للتعامل مع كميات هائلة من البيانات وتحليلها بفعالية، وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات واتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات. تركز الدورة على تقديم أسس متينة في إدارة البيانات، بما في ذلك جمعها وتنظيمها وتخزينها بشكل آمن وفعال.

سيتم أيضًا استعراض أحدث الأدوات والتقنيات المستخدمة في تحليل البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، مما يمكن المشاركين من تطوير حلول مبتكرة وفعالة للتحديات التي تواجهها مؤسساتهم. بنهاية الدورة، سيكون لدى المشاركين فهم عميق لكيفية استخدام البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء المؤسسي، وزيادة الكفاءة التشغيلية، وتعزيز القدرة التنافسية. هذه الدورة مثالية للمهنيين الذين يسعون إلى تطوير مهاراتهم في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي، والارتقاء بمسيرتهم المهنية في هذا المجال الحيوي والمتطور بسرعة. من خلال الجمع بين النظرية والتطبيق العملي، تضمن الدورة توفير تجربة تعليمية شاملة تعزز من قدرات المشاركين في هذا المجال المتنامي.

## أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشاركون مع نهاية البرنامج من:

- فهم أساسيات إدارة البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة.
- تعلم تقنيات جمع وتنظيم وتخزين البيانات بشكل فعال.
- اكتساب مهارات تحليل البيانات باستخدام أدوات حديثة ومتقدمة.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات واتخاذ القرارات المستندة.
- تطوير حلول مبتكرة للتحديات المؤسسية باستخدام التحليلات المتقدمة.
- تعزيز القدرة على تفسير وتحليل البيانات الكبيرة والمعقدة.
- فهم أهمية الأمان والخصوصية في إدارة البيانات الضخمة.
- استخدام الأدوات البرمجية لتحليل البيانات وتطبيق الذكاء الاصطناعي.
- تحسين الأداء المؤسسي وزيادة الكفاءة التشغيلية باستخدام التحليلات.
- تعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

## الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- المهنيين الذين يعملون في مجالات البيانات والتحليل والذكاء الاصطناعي، مثل مديري البيانات، وأخصائي تحليل البيانات، ومديري التحول الرقمي، والمحللين الفنيين.

## منهجية الدورة

تعتمد المنهجية على مزيج متوازن بين العرض النظري والتطبيق العملي، حيث يتم تقديم المفاهيم الأساسية لإدارة البيانات وتحليلها والذكاء الاصطناعي بأسلوب تدريجي ومنهجي. يتم تعزيز الفهم من خلال دراسات حالة واقعية من بيانات الأعمال المختلفة لربط المفاهيم بالتطبيق العملي. كما تركز المنهجية على التفاعل والمناقشات الجماعية لتبادل الخبرات وتحليل التحديات المؤسسية. يتم استخدام أدوات وتقنيات معتمدة عالميًا في تحليل البيانات وبناء نماذج الذكاء الاصطناعي. وتُختتم كل مرحلة بتطبيقات عملية تضمن نقل المعرفة إلى مهارات قابلة للتنفيذ داخل المؤسسات.

## محاور الدورة

### اليوم الأول: أساسيات إدارة البيانات، تحليل البيانات المتقدمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي

- تعريف إدارة البيانات وأهميتها في المؤسسات.
- أنواع البيانات وأشكالها وكيفية جمعها.
- أدوات تنظيم وتخزين البيانات بفعالية.
- ضمان جودة البيانات وتكاملها.
- أفضل الممارسات لأمان وخصوصية البيانات.
- فهم الأساسيات والمفاهيم الرئيسية لتحليل البيانات المتقدمة.
- تقنيات التعلم الآلي لتطوير نماذج التنبؤ.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الضخمة.
- أدوات وبرمجيات تحليل البيانات المتقدمة.
- دراسات حالة لتحليل البيانات المتقدمة في الأعمال.

### اليوم الثاني: استراتيجيات التحليلات والذكاء الاصطناعي لتحقيق التفوق المؤسسي

- تطوير استراتيجيات تحليل البيانات لتحقيق الأهداف المؤسسية.
- دور الذكاء الاصطناعي في تحسين العمليات المؤسسية.
- استخدام البيانات لتطوير خطط عمل استراتيجية.
- تقييم أداء الاستراتيجيات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي.
- أمثلة عملية لتطبيق استراتيجيات التحليلات في المؤسسات.
- خطوات تصميم نماذج الذكاء الاصطناعي من البداية إلى النهاية.

- تقنيات جمع البيانات وتدريب النماذج.
- تطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات التجارية.
- أدوات وتطبيقات تطوير النماذج الذكية.
- دراسات حالة لتطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي في الأعمال.

### اليوم الثالث: إدارة البيانات الضخمة والتحليلات في عصر الذكاء الاصطناعي

- مقدمة إلى إدارة البيانات الضخمة وأهميتها.
- أدوات وتقنيات تخزين وتحليل البيانات الضخمة.
- التحديات والحلول في التعامل مع البيانات الضخمة.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الضخمة.
- دراسات حالة عن إدارة البيانات الضخمة في المؤسسات.
- المبادئ النظرية لتحليل البيانات والذكاء الاصطناعي.
- تحويل النظريات إلى تطبيقات عملية.
- تقنيات التحليل التنبؤي وتطبيقاتها في الأعمال.
- أدوات وبرمجيات لتحليل البيانات الذكية.
- دراسات حالة توضح التحليل العملي للبيانات.

### اليوم الرابع: الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات: تحسين الأداء المؤسسي

- دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الأداء المؤسسي.
- تحليل البيانات لاتخاذ قرارات استراتيجية فعّالة.
- تحسين العمليات المؤسسية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تقنيات قياس وتحليل الأداء المؤسسي.
- دراسات حالة لتحسين الأداء باستخدام التحليلات الذكية.

### اليوم الخامس: أخلاقيات وإدارة الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات

- المبادئ الأخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.
- التحديات الأخلاقية في التعامل مع البيانات والذكاء الاصطناعي.
- سياسات الخصوصية وحماية البيانات في عصر الذكاء الاصطناعي.
- إدارة المخاطر الأخلاقية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- دراسات حالة عن الأخلاقيات في إدارة الذكاء الاصطناعي.

## الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.