



دورة الذكاء الاصطناعي للأعمال التجارية والمؤسسات

تدريب عملي لتطبيق الذكاء الاصطناعي في المؤسسات وتحليل الفرص باستخدام حالات واقعية وتقنيات حديثة.

المدينة :	أبوظبي	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-02-02	تاريخ النهاية :	2026-02-06
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

مع تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي يمكننا أن نستخدم البيانات التي تنشئها المؤسسات لزيادة الفوائد وخفض التكاليف. باستخدام التكنولوجيا الحديثة، يمكننا استخدام البيانات المهيكلة وغير المهيكلة وتطبيق الذكاء الاصطناعي لإتاحة إمكانيات جديدة لتحسين عملية اتخاذ القرارات وأداء الشركة وزيادة القدرات البشرية. إن هذا المجال الجديد مليء بالمصطلحات الجديدة والتقنيات والوظائف والعمليات المؤسسية. توفر هذه الدورة للمشاركين المعرفة بالذكاء الاصطناعي ليكونوا قادة في الذكاء الاصطناعي لمؤسساتهم ولفهم مفاهيمها، ولتشجيع المؤهلين من متخصصي البيانات على إنشاء استراتيجية الذكاء الاصطناعي، ولمعرفة كيفية إعداد وتشغيل مشروع الذكاء الاصطناعي وتقييم قرار الشراء لأدوات المشروع.

أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:

- شرح مفهوم الذكاء الاصطناعي وجميع أشكاله
- تطبيق الأشكال المختلفة للذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة
- عرض التقنيات والخوارزميات وراء الذكاء الاصطناعي
- تطبيق أفضل الممارسات في مشروع الذكاء الاصطناعي مع أنشطته
- تقييم المهارات والكفاءات المتاحة واللازمة
- المناقشة بمستوى مؤهل مع المتخصصين في الأعمال والبيانات بشأن المواضيع ذات الصلة

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- الإدارة العليا والمتوسطة التي تدرك أن التحول الرقمي أمر لا مفر منه
- ولأولئك الذين يدركون أن الابتكار والتنمية هو جزء من ممارسة الأعمال ويريدون أن يكونوا مستعدين للذكاء الاصطناعي ليحصلوا فوائده
- كما يوصى بالتطرق إلى مفاهيم التكنولوجيا الأساسية مثل البيانات والبرمجة السحابية
- للمدراء الراغبين في التعرف على ما يمكن أن يقوم به الذكاء الاصطناعي لهم وقيادة التحول الرقمي والبيانات، بدلاً من فهم المنهجيات التقنية التي تحدث تحتهم.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على العمل الجماعي والتفاعل المستمر لتطبيق ركائز بناء مشاريع الذكاء الاصطناعي من خلال منهجية الكراج الإبداعية، مع إنشاء مشروع عملي خاص بالمشاركين لتجسيد المفاهيم النظرية على أرض الواقع. يتم تحليل الفرص باستخدام مصفوفة الذكاء الاصطناعي لتحديد المجالات الأكثر جدوى، بالإضافة إلى دراسة حالات الاستخدام الناجحة عبر سلسلة القيمة لبورتر، من العمليات الأساسية إلى الدعم الإداري، مع استعراض تطبيقات التكنولوجيا الحديثة مثل التعلم الآلي، التعرف على الصور، والبرمجة اللغوية العصبية، بهدف تمكين المشاركين من دمج الذكاء الاصطناعي بشكل عملي في بيئة الأعمال.

محاور الدورة

اليوم الأول : مقدمة في الذكاء الاصطناعي (AI) ، التعلم الآلي (ML) وعلوم البيانات

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وأشكاله
- الذكاء الاصطناعي كمزيج من التقنيات الحديثة
- الذكاء الاصطناعي من منظور تاريخي
- الذكاء الاصطناعي: المنطق، السبب، الفعل
- التفكير في الذكاء الاصطناعي: التعلّم الآلي
- ركائز البناء التسع

اليوم الثاني : الخوارزميات ومحركات البحث

- تطبيقات التعلم المشرف عليها
- التصنيف: الخوارزميات مثل Naïve bayes
- الانحدار: خوارزميات مثل الانحدار الخطي وأشجار القرار
- تطبيقات التعلم شبه المشرف عليها
- الخوارزميات مثل Q-Learning, SARSA
- تطبيقات التعلم غير المشرف عليها
- التجميع: الخوارزميات مثل kMeans والتسلسل الهرمي

اليوم الثالث : دور الذكاء الاصطناعي

- تحديد منهجية الذكاء الاصطناعي: العمل الجماعي
- التطبيق على أرض الواقع لإنشاء مؤسسة خاصة
- مصفوفة فرصة الذكاء الاصطناعي
- حالات الاستخدام الناجحة من قبل سلسلة القيمة لبورتر Porter

- حالات الاستخدام الناجحة عن طريق التكنولوجيا

اليوم الرابع : تشغيل مشاريع ناجحة للذكاء الاصطناعي

- عملية المشروع
- تكوين الأفكار وتعريف المشكلة
- تحليل البيانات الاستكشافية
- تطوير النموذج
- التنفيذ
- المهارات والقدرات
- التغييرات المؤسسية
- الأخطاء الشائعة العشرة

اليوم الخامس : أدوات الذكاء الاصطناعي وخارطة الطريق

- التقنيات: R ، Python ، Spotfire ، Hadoop
- المنصات: Google Tensorflow و IBM Watson و Ms Azure
- تطوير خارطة الطريق
- إعداد خارطة الطريق الأولى
- قم بتطوير إستراتيجيتك وتكتيكاتك من أجل تحقيق قمع مشروع الذكاء الاصطناعي (AI Funnel)

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة من مركز هايبوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تعكس معرفتهم ومهاراتهم المكتسبة في مجال البرنامج. تعتبر هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم المهنية والتزامهم المستمر بالتطوير الذاتي والمهني. كما تمثل إضافة نوعية لمسارهم المهني، حيث تساهم في توسيع آفاق الترقى الوظيفي وتعزيز فرص التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وخارجها.