



دورة:
إدارة المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي

18 - 22 يوليو 2027
المنامة (البحرين)

إدارة المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي

رمز الدورة: MA13460 تاريخ الإنعقاد: 18 - 22 يوليو 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (البحرين) - رسوم الإشتراك: Euro 4725

المقدمة

تم تصميم هذا البرنامج التدريبي من قبل Center Training Horizon Global بهدف تمكين المشاركين من دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الحديثة، بما يساهم في تحسين كفاءة التخطيط والتنفيذ والمتابعة واتخاذ القرار. يركز البرنامج على كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في دعم مراحل دورة حياة المشروع، بدءًا من التخطيط وتحديد المخاطر، مرورًا بإدارة الموارد والجدول الزمني، وصولًا إلى قياس الأداء وتحقيق أهداف المشروع بكفاءة عالية.

كما يسلط الضوء على التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع، مثل التحليل التنبؤي، الأتمتة الذكية، تحليل البيانات، وإدارة المخاطر، إضافة إلى مناقشة التحديات التنظيمية والأخلاقية المرتبطة باستخدام هذه التقنيات في بيئات العمل الحديثة.

أهداف البرنامج

- التعرف على دور الذكاء الاصطناعي في تطوير إدارة المشاريع الحديثة.
- تطوير مهارات استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في التخطيط واتخاذ القرار.
- فهم كيفية استخدام التحليل التنبؤي في إدارة المخاطر والجدول الزمني.
- تحسين كفاءة تنفيذ المشاريع من خلال الأتمتة الذكية.
- تعزيز القدرة على تحليل بيانات المشروع لدعم القرارات الاستراتيجية.
- فهم التحديات الأخلاقية والتنظيمية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في المشاريع.

منهجية التدريب

- محاضرات تفاعلية لشرح المفاهيم الأساسية.
- ورش عمل تطبيقية على حالات من إدارة المشاريع.
- دراسات حالة لمشاريع استخدمت الذكاء الاصطناعي بنجاح.
- مناقشات جماعية لتبادل الخبرات.
- تمارين عملية باستخدام أدوات تحليل وإدارة المشاريع الذكية.

الأثر التنظيمي

- تحسين دقة التخطيط وجدولة المشاريع.
- رفع كفاءة إدارة الموارد وتقليل الهدر.
- تعزيز القدرة على التنبؤ بالمخاطر والتعامل معها.
- دعم التحول الرقمي في إدارة المشاريع.
- تحسين جودة اتخاذ القرار على مستوى المشاريع.
- زيادة نسبة نجاح المشاريع وتقليل التأخير والتكاليف.

الفئة المستهدفة

- مدراء المشاريع وفرق إدارة المشاريع.
- القيادات التنفيذية ومدراء الإدارات.
- مسؤولو التحول الرقمي وتكنولوجيا المعلومات.
- محللو البيانات وداعمو اتخاذ القرار.
- رواد الأعمال ومديرو المشاريع الناشئة.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: مدخل إلى الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره في إدارة الأعمال والمشاريع.
- دور الذكاء الاصطناعي في تحسين دورة حياة المشروع.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الحديثة.
- مقدمة في البيانات ودورها في دعم قرارات المشروع.

اليوم الثاني: تحليل البيانات واتخاذ القرار في المشاريع

- أهمية البيانات في إدارة المشاريع.
- أدوات التحليل الذكي للمشاريع.
- استخدام التحليل التنبؤي في إدارة الجدول الزمني والمخاطر.
- دعم اتخاذ القرار في المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث: الأتمتة الذكية وتحسين أداء المشاريع

- مفهوم الأتمتة في إدارة المشاريع.
- استخدام الروبوتات البرمجية RPA في المهام المتكررة.
- تحسين سير العمل داخل فرق المشروع.
- دراسات حالة لمشاريع اعتمدت على الأتمتة الذكية.

اليوم الرابع: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

- إدارة الموارد البشرية في المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحسين إدارة الجداول الزمنية والميزانيات.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في متابعة الأداء.
- إدارة مخاطر المشاريع بشكل ذكي وتنبؤي.

اليوم الخامس: القيادة الذكية واستراتيجية إدارة المشاريع

- دور الذكاء الاصطناعي في دعم قيادة المشاريع.
- إدارة فرق المشروع باستخدام الأدوات الذكية.
- التحديات الأخلاقية والتنظيمية في مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- إعداد استراتيجية ذكية لإدارة المشاريع.
- ورشة عمل ختامية لتصميم خطة مشروع مدعومة بالذكاء الاصطناعي.