

## الابتكار الرقمي في إدارة المشاريع الذكية

البرنامج  
التدريبي

اللغة العربية

لغة البرنامج

مدة

15 ساعة

البرنامج

اهداف

- التعرف على مفاهيم إدارة المشاريع التقليدية والمتقدمة
- توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية في تخطيط وتنفيذ المشاريع.
- تطوير مهارات اتخاذ القرار باستخدام تحليلات البيانات الضخمة.
- تصميم مشاريع مبتكرة قائمة على الحلول الرقمية.

البرنامج

### تتضمن المواضيع الرئيسية للبرنامج ما يلي:

محتويات

البرنامج

- فهم شامل لمفاهيم إدارة المشاريع:
- التمييز بين منهجيات إدارة المشاريع التقليدية (مثل الشلال وتطبيقها في بيئات العمل المختلفة).
- توظيف الذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية:
- استكشاف أدوات الذكاء الاصطناعي في دعم تخطيط المشاريع، وإدارة الموارد، وتحسين تنفيذ المهام بفعالية أعلى وتكاليف أقل.
- اتخاذ قرارات استراتيجية مبنية على البيانات:
- استخدام تحليلات البيانات الضخمة (Big Data Analytics) لتقييم المخاطر، وقياس الأداء، واتخاذ قرارات مستنيرة في مراحل المشروع كافة.
- تصميم وتنفيذ مشاريع رقمية مبتكرة:
- تطوير مشاريع تعتمد على حلول رقمية مبتكرة تلي احتياجات السوق وتواكب التحول الرقمي العالمي.

مخرجات التعلم

### نهاية البرنامج، يكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفاهيم إدارة المشاريع:
- التعرف على الفرق بين إدارة المشاريع التقليدية والمتقدمة.
- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في المشاريع:
- توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الرقمية في تخطيط وتنفيذ المشاريع.
- تحليل البيانات الضخمة في اتخاذ القرارات:
- تطوير مهارات اتخاذ القرار باستخدام تحليلات البيانات الضخمة.
- تصميم مشاريع مبتكرة رقمياً:
- تصميم وتنفيذ مشاريع مبتكرة تعتمد على الحلول الرقمية.

المتدربين من الطلبة – موظفين القطاع الخاص  
والحكومي

الفئة المستهدفة

المادة العلمية – شرائح العرض – التطبيقات المرتبطة  
– دراسات الحالة - التمارين

المادة التدريبية /  
التكنولوجيا المستخدمة