

## كورس تدريبي مهني مجاني

كورس إدارة المشاريع الاحترافية (PMP) باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي

### Professional Development Course Profile

رسوم البرنامج	مجاني
مدة البرنامج	18 ساعة تدريبية
عدد المحاضرات	6 محاضرات
مدة كل محاضرة	3 ساعات
جدول المحاضرات	محاضرة واحدة أسبوعياً – كل يوم خميس
الوقت	8:00 مساءً بتوقيت مكة المكرمة   5:00 مساءً بتوقيت غرينتش
نوع البرنامج	كورس تدريبي
التصنيف	إدارة المشاريع والذكاء الاصطناعي
الدولة	ماليزيا
مكان الانعقاد	عن بُعد عبر منصة زوم

### مقدمة البرنامج

أصبحت إدارة المشاريع من المهارات المهنية الأساسية المطلوبة في بيئات العمل الحديثة. ومع التطور المتسارع في أدوات الذكاء الاصطناعي، أصبح بإمكان مديري المشاريع والمهندسين والإداريين والمهنيين الاستفادة من هذه الأدوات في تخطيط المشاريع، ومتابعتها، وتحليل بياناتها، وتحسين جودة تنفيذها بكفاءة أعلى.

تم تصميم هذا الكورس لتعريف المشاركين بأساسيات إدارة المشاريع الاحترافية، مع التركيز على كيفية توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي في مختلف مراحل دورة حياة المشروع. ويهتم الكورس بالجوانب التطبيقية التي تساعد المشاركين على تحسين التخطيط، والجدولة، والتواصل، وتحليل المخاطر، وإعداد التقارير، ودعم اتخاذ القرار.

يجمع البرنامج بين مفاهيم إدارة المشاريع الأساسية والتقنيات الحديثة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، بما يساعد المشاركين على استخدام الأدوات الذكية في تنظيم المهام، وتحليل بيانات المشاريع، وإعداد التقارير، وتحسين الإنتاجية، ودعم نجاح المشاريع في بيئات العمل المختلفة.

## أهداف البرنامج

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة المشاريع الاحترافية.
- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في دعم تخطيط المشاريع وتنظيمها.
- توظيف الذكاء الاصطناعي في الجدولة، والمتابعة، وإعداد التقارير، والتواصل.
- تحسين توثيق المشروع وإدارة المهام باستخدام الأدوات الرقمية الذكية.
- تحليل مخاطر المشروع وتحدياته بطرق مدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تعزيز الإنتاجية ودعم اتخاذ القرار في بيئات المشاريع.
- اكتساب مهارات عملية لإدارة المشاريع بكفاءة أعلى في مختلف القطاعات المهنية.

## الفئة المستهدفة

- مديرو المشاريع الحاليون والمستقبليون.
- العاملون في بيئات العمل المعتمدة على المشاريع.
- المهندسون بمختلف تخصصاتهم.
- مديرو الإنشاءات ومهندسو المواقع.
- العاملون في مجالات الإدارة والأعمال.
- المتخصصون في تقنية المعلومات والفرق الفنية.
- الخريجون الجدد المهتمون بإدارة المشاريع.
- الباحثون والأكاديميون المهتمون بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع.
- كل من يرغب في تطوير مهاراته في التخطيط والتنظيم ومتابعة المشاريع باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

## محاور البرنامج التدريبي

1. مدخل إلى إدارة المشاريع الاحترافية (PMP) وأدوات الذكاء الاصطناعي
- مفهوم إدارة المشاريع وأهميتها.
  - المراحل الأساسية لدورة حياة المشروع.
  - دور مدير المشروع في بيئات العمل الحديثة.

- التعريف بأدوات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في إدارة المشاريع.
- كيف يساهم الذكاء الاصطناعي في تحسين التخطيط والتنظيم واتخاذ القرار.
- 2. تخطيط المشاريع باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
  - تحديد أهداف المشروع ومتطلباته.
  - إعداد خطط المشروع بدعم من أدوات الذكاء الاصطناعي.
  - تقسيم أنشطة المشروع ومهامه.
  - استخدام الذكاء الاصطناعي في تنظيم الأولويات والمسؤوليات.
  - إعداد نماذج عملية لتخطيط المشاريع.
- 3. الجدولة وإدارة الوقت في المشاريع
  - فهم الجداول الزمنية وتسلسل الأنشطة.
  - استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في دعم إعداد الجداول الزمنية.
  - إعداد قوائم المهام وخطط العمل.
  - استخدام مخططات جانتي وأدوات التخطيط المبسطة.
  - تحسين إدارة الوقت ومتابعة تقدم المشروع.
- 4. إدارة التكلفة والموارد والجودة
  - المبادئ الأساسية لإدارة تكلفة المشروع.
  - استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تقدير الميزانية وتخطيط الموارد.
  - متابعة الموارد والأداء المالي للمشروع.
  - فهم تخطيط الجودة وضبط الجودة.
  - إعداد تقارير مدعومة بالذكاء الاصطناعي لمتابعة التكلفة والموارد والجودة.
- 5. الاتصال وإدارة الفريق وتحليل المخاطر
  - إدارة التواصل مع فرق العمل وأصحاب المصلحة.
  - استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في إعداد الرسائل المهنية ومحاضر الاجتماعات والتقارير.

- تحديد مخاطر المشروع وتحدياته.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل المخاطر واقتراح استراتيجيات الاستجابة.
- تحسين التعاون وإنتاجية فرق العمل.

#### 6. تطبيقات عملية ومتابعة المشاريع بدعم الذكاء الاصطناعي

- دراسة حالة تطبيقية في إدارة المشاريع.
- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في متابعة أداء المشروع.
- إعداد لوحات متابعة وتقارير تقدم وخطط تنفيذية.
- تطوير وثائق المشروع النهائية بدعم من الذكاء الاصطناعي.
- مناقشة التحديات العملية وأفضل الممارسات.

#### امتيازات البرنامج

- المشاركة مجانية.
- تدريب عملي يركز على تطبيقات حقيقية في إدارة المشاريع.
- محاضرة واحدة أسبوعياً بما يساعد على التعلم والتطبيق التدريجي.
- التدريب على استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في التخطيط، والمتابعة، وإعداد التقارير، ودعم القرار.
- أمثلة تطبيقية مرتبطة بإدارة المشاريع والبيئات الهندسية والإدارية والأعمال.
- تقديم البرنامج عن بُعد عبر منصة زوم.

#### مخرجات التعلم

- فهم المفاهيم الأساسية لإدارة المشاريع الاحترافية.
- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في دعم تخطيط المشاريع ومتابعتها.
- إعداد الجداول الزمنية وقوائم المهام وتقارير التقدم.
- تطبيق أساليب مدعومة بالذكاء الاصطناعي في التواصل، وتحليل المخاطر، والتوثيق.
- تحسين الإنتاجية والتنظيم في بيئات العمل المعتمدة على المشاريع.
- اكتساب جاهزية عملية لإدارة المشاريع بكفاءة أعلى باستخدام الأدوات الرقمية الحديثة.

## المحاضر

د. م. استشاري خالد محمد علي محمد الخطيب، استشاري وأستاذ إدارة التشييد بقسم الهندسة المدنية. يعمل د. الخطيب استشارياً في إدارة المشاريع بوزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، كما يشغل صفة خبير تحكيم دولي وخبير أول بوزارة العدل. وهو أيضاً استشاري بيئي معتمد من وزارة البيئة المصرية. ويحمل عدداً من العضويات والزمالات المهنية الدولية المرموقة، منها عضوية معهد المحكمين القانونيين CIARB، ومعهد إدارة المشاريع PMI، والجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين ASCE، وجمعية SAVE International – The Value Society، وجمعية AACE International الأمريكية.

## ملاحظات مهمة

- الكورس مجاني بالكامل.
- يتكون الكورس من 6 محاضرات.
- مدة كل محاضرة 3 ساعات.
- المدة الكلية للبرنامج 18 ساعة تدريبية.
- يُقدّم البرنامج عن بُعد عبر منصة زوم.
- تُعقد المحاضرات بمعدل محاضرة واحدة أسبوعياً كل يوم خميس.
- وقت المحاضرة: 8:00 مساءً بتوقيت مكة المكرمة | 5:00 مساءً بتوقيت غرينتش.
- تُرسل تعليمات التسجيل وتفاصيل الدخول بعد تأكيد التسجيل.

التسجيل عبر موقع البرنامج التالي:

<https://www.eventsgate.org/events/0512317050923>