OMAINTEC ACADEMY UK



AI Applications in FAM Course

دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الأصول والمرافق

المنصة البريطانية (GOV.UK)
برقم تسجيل 16025634

جمعية الصيانة الدولية
IMA

التطوير المهني المستمر
CPD

نبذه عامة على البرنامج | Introduction

يقدم هذا البرنامج التدريبي مسارا تدريجيا يبدأ من المفاهيم الأساسية وينتقل الى التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في ادارة المرافق ، بما يمكن المشاركين من فهم التقنيات الحديثة وتطبيقها لتحسين الاداء التشغيلي ، وتعزيز اتخاذ القرار، وخفض التكاليف ، وعدم التحول الرقمي في بيئات المرافق المختلفة.

أهداف البرنامج | Learning Objectives



تعزيز المعرفة الأساسية والتطبيقية بالذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق.



تطوير مهارات المشاركين في تحليل الفرص وتطبيق الحلول الذكية في بيئات العمل.



تنمية القدرة على توظيف الذكاء الاصطناعي في تحسين الكفاءة التشغيلية وإدارة الأصول.



تمكين المشاركين من إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي في المرافق وفق منهجيات مهنية.



تعزيز القدرة على معالجة تحديات التطبيق، وإدارة التغيير، وتحقيق القيمة التشغيلية من مبادرات الذكاء الاصطناعي



المحاور التدريبية | Course Content

01 مدخل إلى الذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق.	**02** تحسين الكفاءة التشغيلية باستخدام الذكاء الاصطناعي.	**03** الصيانة التنبؤية وإدارة الأصول الذكية.
04 تحليل البيانات واتخاذ القرار الذكي.	**05** خفض التكاليف والاستدامة وإدارة الموارد.	**06** إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق.
07 تطبيق الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل والتحول الرقمي.	**08** حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر والاعتبارات الأخلاقية.	**07** إدارة التغيير والابتكار والتحسين المستمر.

مدة البرنامج | Duration
15 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة | Target Audience

- مديرى المرافق
- المهندسين
- المشرفين
- الاستشاريين
- المختصين بالتشغيل والصيانة

المحاضر | Instructor

خبير واستشارى لأكثر من 15 سنة فى مجال إدارة الأصول والمرافق ومدرب معتمد دوليا من كبرى الجهات ، حاصل على دكتوراه فى إدارة الاعمال وقام بتدريب اكثر من 45 جهة فى دول الخليج.

منهجية التدريب | Training Methodology

يعتمد على تقديم جلسات تفاعلية لا تعتمد على النمط التقليدي للدورات التدريبية من خلال دمج التطبيقات العملية ، وتمارين المحاكاة ، ودراسة الحالة ، مع تمكين المشاركين من بناء خطط تطبيق واقعية قابلة للتنفيذ.

النتائج المتوقعة | Expected results

بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرون على:

01

فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في إدارة المرافق.

02

تحديد فرص الاستخدام العملي للذكاء الاصطناعي في التشغيل والصيانة والاستدامة.

03

توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي في تحسين الأداء ودعم اتخاذ القرار.

04

إعداد خارطة طريق لتطبيق حلول الذكاء الاصطناعي في منشآتهم.

05

المبادرة بإدارة وتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع الأهداف المؤسسية.

لماذا أكاديميتنا
Why Choose OMAINTEC Academy UK?

معتمدين دوليا من منصة
الحكومة البريطانية،
وجمعية الصيانة الدولية.

لدينا اكثر من 25 مدرب
معتمد، بالإضافة الى
25 برنامج تدريبي.

نعتمد في التعامل مع الجهات
الحكومية والخاصة بتصميم
حقائب تدريبية مخصصة لطبيعة
ومجال عملهم.

أنماط الدراسة متنوعة
(حضورية، اون لاين تفاعلية،
مدن مختلفة خارج السعودية).



تواصل معنا
Contact Us

OMAINTEC ACADEMY UK

info@omaintec.org
+966563745527

العنوان

Al-Wurood District, Riyadh, Saudi Arabia