

الاعتماد المهني من مايكروسوفت: مطوّر حلول
الأتمتة باستخدام RPAg Power Automate

UK Traininig

PARTNER



الاعتماد المهني من مايكروسوفت: مطور حلول الأتمتة باستخدام RPAg Power Automate

مقدمة

في بيئة الأعمال الرقمية السريعة التطور، أصبحت أتمتة العمليات حجر الزاوية لتحقيق الكفاءة التشغيلية والابتكار المؤسسي. تهدف دورة مطور حلول أتمتة العمليات الروبوتية المعتمد من شركة البرمجيات العالمية إلى تمكين المشاركين من تصميم وتطوير وتنفيذ حلول أتمتة قوية باستخدام أداة الأتمتة المتكاملة، مع تركيز خاص على أتمتة العمليات الروبوتية.

من خلال التمارين العملية والسيناريوهات الواقعية والمحتوى المتوافق مع متطلبات الشهادات المهنية، سيكتسب المشاركون مهارات عملية شاملة لبناء تدفقات عمل مؤتمتة بالكامل، وتقليل الأخطاء البشرية، وزيادة الإنتاجية. تعد هذه الدورة المشاركين للنجاح كمطورين لحلول الأتمتة الروبوتية في بيئة العمل الرقمية المعاصرة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المكونات الأساسية والبنية ووظائف أداة الأتمتة والعمليات الروبوتية.
- تصميم وبناء واختبار حلول أتمتة باستخدام تدفقات سطح المكتب وتدفقات السحابة.
- دمج الأتمتة مع خدمات مثل البرمجيات المؤسسية وإدارة الأعمال والبريد الإلكتروني والتطبيقات المتقدمة.
- إدارة ونشر وصيانة حلول الأتمتة الروبوتية وفقاً لأفضل الممارسات العالمية.
- الاستعداد الكامل لاجتياز اختبار شهادة مطور حلول الأتمتة الروبوتية.
- تعزيز القدرة على قيادة مشاريع التحول الرقمي وزيادة كفاءة المؤسسة.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الأتمتة ومفاهيمها

- التعرف على منصة الأتمتة الشاملة وأساسياتها.
- شرح مفهوم ما هي أتمتة العمليات الروبوتية وفوائدها المؤسسية.
- دور مطور حلول الأتمتة في بيئة العمل الحديثة.
- الفرق بين تدفقات السحابة وتدفقات سطح المكتب.
- تحديد فرص الأتمتة والسيناريوهات الملائمة.

اليوم الثاني: تصميم وبناء تدفقات سطح المكتب

- تثبيت واستكشاف أداة الأتمتة لسطح المكتب.
- استخدام تقنيات تسجيل المهام المكتبية.
- التعامل مع العناصر والمتغيرات وإعداد تدفقات العمل.
- تطبيق الشروط والحلقات والتعامل مع الأخطاء.
- ربط تدفقات سطح المكتب مع تدفقات السحابة لتكامل العمليات.

اليوم الثالث: بناء تدفقات السحابة والتكامل مع التطبيقات

- إنشاء تدفقات مؤتمتة وفورية ومجدولة.
- الاستفادة من المحفزات والإجراءات الذكية.
- دمج الأتمتة مع خدمات البريد الإلكتروني وجداول البيانات ومنصات إدارة البيانات.
- بناء الموافقات والتنبيهات والتدفقات المؤسسية.
- التعرف على أدوات الذكاء الاصطناعي وربطها مع حلول الأتمتة.

اليوم الرابع: إدارة ونشر حلول الأتمتة

- استراتيجيات تصحيح الأخطاء وتحسين الأداء.
- تنفيذ اختبارات متقدمة وتقنيات التعامل مع الأعطال.
- استخدام أدوات تحليل العمليات لتحسين الأداء.
- إدارة البيئات والحلول ودورة حياة التطبيقات.
- فهم متطلبات الحوكمة والتراخيص والأمان المؤسسي.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: التطبيقات العملية والاستعداد للشهادة

- تطبيق المهارات المكتسبة في مشروع عملي متكامل.
- بناء حل أتمتة متكامل ضمن فريق عمل.
- استعراض أفضل الممارسات لتحقيق الاستدامة في الحل.
- التحضير لاجتياز اختبار الشهادة من خلال أسئلة تدريبية ونصائح متخصصة.
- جلسة أسئلة وأجوبة ختامية لترسيخ المهارات وتحقيق الاستفادة القصوى.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- اكتساب خبرة عملية شاملة في استخدام أدوات الأتمتة وتقنيات الأتمتة الروبوتية.
- تطوير حلول أتمتة ذاتية الحضور وغير الحاضرة، مما يعزز الإنتاجية ويقلل الأخطاء البشرية.
- فهم كيفية ربط الأتمتة مع مجموعة من التطبيقات المؤسسية لتعزيز التكامل التشغيلي.
- التحضير الكامل للحصول على شهادة مطور حلول الأتمتة الروبوتية المعتمد.
- تعلم قيادة مشاريع التحول الرقمي لتصبح مساهماً رئيسياً في تطوير المؤسسة.
- تعزيز مهاراتك لتلبية متطلبات السوق الرقمي المتغير باستمرار.

الخاتمة

تعد هذه الدورة التدريبية الشاملة فرصة استثنائية لاكتساب معرفة عملية معمقة في مجال أتمتة العمليات الروبوتية باستخدام أحدث الأدوات البرمجية. سواء كنت تسعى للحصول على شهادة مهنية أو تعزيز قدراتك في مجال الأتمتة، فإن هذه الدورة تمنحك الأدوات والثقة اللازمة لتطوير حلول ذكية وفعالة.

استعد لتصبح مطوراً معتمداً في مجال الأتمتة الروبوتية، وقادراً على تلبية احتياجات التحول الرقمي في مؤسستك وتحقيق أعلى مستويات الكفاءة التشغيلية.

UK Training

PARTNER

