



محترف الذكاء الاصطناعي: احترف تعلم الآلة واللغات وحوكمته



AGILE LEADERS
Training Center

محترف الذكاء الاصطناعي: احترف تعلم الآلة واللغات وحوكمته

المرجع: 33584_103600324 التاريخ: 18 - 22 يناير 2027 المكان: دبي الرسوم: Euro 6500



نظرة عامة على الدورة

طُعم برنامج محترف الذكاء الاصطناعي: احترف تعلم الآلة واللغات وحوكمته خصباً للمهنيين الساعين لتحقيق التميز والخبرة العميقة في مجالات تقنيات الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، التعلم العميق، ومعالجة اللغات الطبيعية، إلى جانب حوكمة الذكاء الاصطناعي والامتثال التنظيمي. يقدم هذا البرنامج التدريبي المكثف خبرة عملية متقدمة في تصميم ونشر وإدارة الحلول الذكية بكفاءة عالية. ومن خلال دمج المنهجيات الحديثة مثل الرؤية الحاسوبية، الروبوتات، والنظم الخبيرة، يكتسب المشاركون فهماً استراتيجياً لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل. كما يركز البرنامج بشكل مكثف على إدارة المخاطر، التنفيذ الأخلاقي، والقيادة الاستراتيجية للذكاء الاصطناعي، مما يضمن توافق المبادرات التقنية مع الأهداف المؤسسية عبر دراسة حالات واقعية وأفضل الممارسات العالمية.

الفئة المستهدفة

- محترفو الذكاء الاصطناعي المشاركون بفعالية في تطوير وتنفيذ التقنيات المتقدمة
- علماء البيانات المسؤولون عن تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي وتدريبها
- مديرو تقنية المعلومات المشرفون على المشاريع التقنية والذكاء
- القيادات التنفيذية لقطاع الأعمال والمتخذون للقرارات المدعومة بالبيانات
- مسؤولو الامتثال المعنيون بإدارة قواعد حوكمة الأنظمة الذكية
- عشاق الذكاء الاصطناعي الراغبون في الانتقال إلى الأدوار القيادية

الإدارات المستهدفة

- فرق تقنية المعلومات وعلم البيانات
- إدارات إدارة المخاطر والامتثال التنظيمي
- وحدات اتخاذ القرار واستراتيجيات الأعمال
- فرق البحث والتطوير والابتكار التقني
- الإدارات التنفيذية والقيادية العليا

القطاعات المستهدفة

- قطاع البنوك والخدمات المالية المتمثل في إدارة المخاطر ومكافحة الاحتيال
- قطاع الرعاية الصحية المعني بالتشخيص المعتمد على التقنيات التنبؤية
- قطاع التصنيع القائم على أتمتة العمليات والروبوتات الذكية
- قطاع التجزئة والتجارة الإلكترونية في تخصيص تجارب العملاء وسلاسل الإمداد
- القطاع الحكومي والخدمات العامة المعني بالسياسات والحوكمة الرقمية



أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم شهادات أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها العملية في الواقع الميداني
- تصنيف وبناء وتحسين نماذج الذكاء الاصطناعي باستخدام تعلم الآلة للأعمال
- شرح ومقارنة تقنيات شهادات التعلم العميق بما في ذلك الشبكات العصبية الالتفافية والمتكررة
- توضيح منهجيات دورات تدريب معالجة اللغات الطبيعية في بناء روبوتات المحادثة والأتمتة الذكية
- تلخيص وتفسير كيفية تطوير حلول الذكاء الاصطناعي مع ضمان الامتثال لخصوصية البيانات وإدارة المخاطر
- صياغة وتلخيص سياسات حوكمة الذكاء الاصطناعي الاستراتيجية للتنفيذ المؤسسي الفعال

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات

- الموضوع الأول: مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته التجارية
- الموضوع الثاني: تقنيات تحليل البيانات وتصورها لدعم الذكاء الاصطناعي
- الموضوع الثالث: المفاهيم الأساسية لتعلم الآلة
- الموضوع الرابع: نظرة عامة على حوكمة الذكاء الاصطناعي، الأخلاقيات، والامتثال
- الموضوع الخامس: اعتبارات مخاطر الذكاء الاصطناعي وخصوصية البيانات
- الموضوع السادس: المعالجة المسبقة للبيانات وهندسة الخواص

اليوم الثاني: تعلم الآلة وتطوير نماذج الذكاء الاصطناعي

- الموضوع الأول: التعلم الخاضع للإشراف وغير الخاضع للإشراف
- الموضوع الثاني: بناء وتقييم نماذج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع الثالث: الأتمتة والتحسين المدعومان بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع الرابع: تطبيقات التعلم التعزيزي
- الموضوع الخامس: اعتبارات أمان ومخاطر الذكاء الاصطناعي
- الموضوع السادس: ضبط المعلمات الفائقة وتحسين النماذج

اليوم الثالث: التعلم العميق، معالجة اللغات الطبيعية، والنماذج المتقدمة



- الموضوع الأول: أساسيات الشبكات العصبية والتعلم العميق
- الموضوع الثاني: معالجة اللغات الطبيعية وتطبيقات روبوتات المحادثة
- الموضوع الثالث: الذكاء الاصطناعي لمديري تقنية المعلومات وتحسين الأعمال
- الموضوع الرابع: تحليل المشاعر وتصنيف النصوص
- الموضوع الخامس: تطبيقات الرؤية الحاسوبية المتقدمة
- الموضوع السادس: تقييم النماذج اللغوية الكبيرة

اليوم الرابع: حوكمة الذكاء الاصطناعي، المخاطر، والأمن السيبراني

- الموضوع الأول: إطار عمل حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسية
- الموضوع الثاني: استراتيجيات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- الموضوع الثالث: الاعتبارات الأخلاقية والشفافية في الأنظمة الذكية
- الموضوع الرابع: أمن الذكاء الاصطناعي وحماية الخصوصية
- الموضوع الخامس: الامتثال التنظيمي والقوانين الدولية للذكاء الاصطناعي
- الموضوع السادس: التخفيف من التحيز وضمان العدالة الخوارزمية

اليوم الخامس: القيادة الاستراتيجية ومشاريع الذكاء الاصطناعي الواقعية

- الموضوع الأول: صياغة استراتيجية الذكاء الاصطناعي المؤسسية وقيادتها
- الموضوع الثاني: إدارة التغيير وثقافة الابتكار المرتكزة على الذكاء الاصطناعي
- الموضوع الثالث: دراسات حالة لشركات عالمية طبقت الذكاء الاصطناعي بنجاح
- الموضوع الرابع: ورشة عمل عملية لتخطيط ونشر مشاريع الذكاء الاصطناعي
- الموضوع الخامس: قياس عائد الاستثمار والعائد الاقتصادي للمشاريع الذكية
- الموضوع السادس: جلسة المراجعة الختامية، تقييم المشاريع، وتوزيع الشهادات

الأسئلة الشائعة

س: ما هي المتطلبات الأساسية لحضور هذا البرنامج التدريبي؟
ج: يُفضل وجود خلفية تقنية أساسية أو خبرة إدارية في التعامل مع البيانات، ولكن تم تصميم الدورة لتشمل المفاهيم الأساسية والمتقدمة لتناسب مختلف المستويات المهنية.

س: هل تتضمن الدورة تطبيقات عملية وتدريبات تفاعلية؟
ج: نعم، يتضمن البرنامج تمارين برمجية عملية، ورش عمل استراتيجية، وتحليل حالات واقعية لضمان اكتساب مهارات تطبيقية مباشرة.



س: كيف تساعد هذه الدورة في التحضير لشهادات الاحتراف في الذكاء الاصطناعي؟
ج: تغطي الدورة الأطر المعرفية والمعايير العالمية المعتمدة التي تتطلبها اختبارات الشهادات المهنية المتقدمة في حوكمة وتطوير الذكاء الاصطناعي.

س: هل يحصل المشاركون على شهادة معتمدة عند الانتهاء؟
ج: نعم، يحصل المشاركون على شهادة إتمام معتمدة تثبت إتقانهم لمحاور الدورة في مجالات تعلم الآلة، اللغات، والحوكمة.