

رقم الدورة 1170

دورة مقدمة في الذكاء الاصطناعي

أساسيات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة مقدمة في الذكاء الاصطناعي برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملًا يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، والمديرين، والمهنيين، والمتخصصين، وصناع القرار بفهم شامل لمفاهيم الذكاء الاصطناعي وأساسياته وتقنياته الحديثة، إضافة إلى تطبيقاته العملية وتأثيره المتزايد في مختلف القطاعات. ومع تسارع التحول الرقمي والاعتماد على التقنيات الذكية، أصبح الإلمام بأساسيات الذكاء الاصطناعي ضرورة استراتيجية للمؤسسات التي تسعى إلى تعزيز الابتكار، وتحسين الكفاءة التشغيلية، ورفع جودة الخدمات، ودعم اتخاذ القرارات المبنية على البيانات.

يشهد الذكاء الاصطناعي تحولاً جذرياً في بيئات الأعمال، حيث تعتمد عليه الجهات الحكومية، والوزارات، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، والقطاع الصحي، وغيرها من المؤسسات لتطوير العمليات، وأتمتة الإجراءات، وتحليل البيانات، وتحسين تجربة العملاء، وإدارة المخاطر، والتنبؤ بالاتجاهات المستقبلية. وتوفر هذه الدورة فهماً عملياً ومتكاملاً للذكاء الاصطناعي دون الحاجة إلى خبرة تقنية أو برمجية متقدمة، مما يجعلها مناسبة لمختلف المستويات الإدارية والفنية.

يركز البرنامج على استعراض المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والتعلم العميق، والذكاء الاصطناعي التوليدي، ومعالجة اللغة الطبيعية، والرؤية الحاسوبية، والأتمتة الذكية، إضافة إلى أهمية البيانات وجودتها، ومبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأخلاقيات، وإدارة المخاطر، والامتثال، وآليات تبني حلول الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات. كما يتضمن البرنامج تطبيقات عملية ودراسات حالة توضح كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي لتحقيق قيمة حقيقية وتحسين الأداء المؤسسي.

كما تسهم الدورة في تمكين المشاركين من فهم الفرص والتحديات المرتبطة بتطبيق الذكاء الاصطناعي، وتقييم جاهزية مؤسساتهم، والتعاون مع الفرق التقنية، والمشاركة في مبادرات التحول الرقمي والابتكار، بما يعزز القدرة التنافسية للمؤسسة، ويرفع كفاءة العمليات، ويدعم تحقيق الأهداف الاستراتيجية وفق أفضل الممارسات العالمية.

أهداف الدورة

- تحليل المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وأهميته في بيئات الأعمال الحديثة.
- تطوير فهم شامل لتقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها المؤسسية.
- تقييم فرص الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات والخدمات.
- تطبيق منهجيات عملية لتحديد حالات الاستخدام المناسبة للذكاء الاصطناعي.
- تصميم تصور أولي لمبادرات الذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع أهداف المؤسسة.
- تحسين جودة اتخاذ القرار من خلال توظيف التحليلات الذكية والبيانات.
- تعزيز الوعي بحوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته ومتطلبات الاستخدام المسؤول.
- تنفيذ مبادئ تقييم جاهزية المؤسسة لتبني حلول الذكاء الاصطناعي.
- تقييم المخاطر والتحديات المرتبطة بتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- موازنة مبادرات الذكاء الاصطناعي مع استراتيجيات التحول الرقمي والابتكار والتميز المؤسسي.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للقيادات التنفيذية، والمديرين العامين، ومديري الإدارات، ومديري المشاريع، ومديري التحول الرقمي، ومديري الابتكار، ومديري تقنية المعلومات، ومحلي الأعمال، ومتخصصي البيانات، والمهندسين، والاستشاريين، والمهنيين الراغبين في اكتساب فهم متكامل لمبادئ الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته العملية في المؤسسات.

كما تستهدف مسؤولي التخطيط الاستراتيجي، ومديري الجودة، ومديري العمليات، ومديري الموارد البشرية، ومديري الخدمات، ومتخصصي إدارة المخاطر، ومتخصصي الأمن السيبراني، والعاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والبنوك، والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والهيئات التنظيمية، والمؤسسات التي تسعى إلى توظيف الذكاء الاصطناعي ضمن برامج التحول الرقمي.

وتناسب الدورة أيضاً جميع المهنيين وصناع القرار الذين يرغبون في فهم تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل الأعمال، واكتشاف فرص تطبيقه، والمساهمة في تطوير مبادرات الابتكار والتحول الرقمي داخل مؤسساتهم.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المفاهيم والمصطلحات الأساسية للذكاء الاصطناعي.
- التمييز بين الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والتعلم العميق، والذكاء الاصطناعي التوليدي.
- تحديد التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات.
- تقييم فرص تحسين الأداء المؤسسي باستخدام الحلول الذكية.
- فهم دور البيانات وجودتها في نجاح مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي والاستخدام المسؤول والأخلاقي للتقنيات الذكية.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق حلول الذكاء الاصطناعي وتحديد التحديات المحتملة.
- التعاون بفعالية مع الفرق التقنية في تخطيط وتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- إعداد تصور أولي لخارطة طريق لتبني الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- دعم مبادرات التحول الرقمي والابتكار وتحسين الأداء المؤسسي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات الذكاء الاصطناعي

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره التاريخي.
- أنواع الذكاء الاصطناعي ومجالات استخدامه.
- الفرق بين الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والتعلم العميق.
- مكونات منظومة الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتحليل فرص استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.

اليوم الثاني

تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

- أساسيات تعلم الآلة.
- مقدمة في التعلم العميق.
- الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة.
- معالجة اللغة الطبيعية، والرؤية الحاسوبية، والأتمتة الذكية.
- تطبيق عملي لتقييم حالات الاستخدام في مختلف الإدارات.

اليوم الثالث

البيانات وحوكمة الذكاء الاصطناعي

- دور البيانات في نجاح تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- جودة البيانات وإدارتها.
- حوكمة الذكاء الاصطناعي والامتثال التنظيمي.

اليوم الثالث — تابع

- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر.
- ورشة عمل لتقييم جاهزية المؤسسة لتبني الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

تنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي

- دورة حياة مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- اختيار حالات الاستخدام ذات الأولوية.
- إدارة التغيير في مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- قياس القيمة والعائد من مبادرات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق عملي لتصميم مبادرة مؤسسية تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس

استراتيجية الذكاء الاصطناعي والتميز المؤسسي

- بناء استراتيجية مؤسسية لتبني الذكاء الاصطناعي.
- بناء ثقافة الابتكار المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- أفضل الممارسات العالمية في تطبيق الذكاء الاصطناعي.
- الاتجاهات المستقبلية والتطورات الحديثة في الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد خارطة طريق متكاملة لتبني الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة تشمل تقييم الجاهزية، وتحديد حالات الاستخدام، وإدارة البيانات، وتطبيق الحوكمة، وإدارة المخاطر، وبناء القدرات، وقياس الأداء، وتنفيذ برامج التحسين المستمر بما يدعم التحول الرقمي، والابتكار، والكفاءة التشغيلية، واستدامة الأداء، والتميز المؤسسي.



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/introduction-to-artificial-intelligence-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

