

رقم الدورة 1174

دورة الثقافة والمعرفة بالذكاء الاصطناعي للمهنيين

أساسيات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة الثقافة والمعرفة بالذكاء الاصطناعي للمهنيين برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملاً يهدف إلى تمكين المهنيين، والمديرين، والقيادات التنفيذية، والمتخصصين، وصناع القرار من اكتساب المعرفة الأساسية والعملية بالذكاء الاصطناعي، وفهم تطبيقاته وتأثيره في بيئة العمل الحديثة. ومع تحول الذكاء الاصطناعي إلى أحد أهم محركات الابتكار والتحول الرقمي، أصبحت الثقافة بالذكاء الاصطناعي مهارة أساسية لجميع العاملين، وليس فقط للمتخصصين في تقنية المعلومات، حيث تسهم في تعزيز القدرة على التكيف مع التغيرات التقنية، واتخاذ قرارات أكثر دقة، والاستفادة من التقنيات الذكية لتحقيق قيمة مؤسسية مستدامة.

يشهد العالم تحولاً متسارعاً في مختلف القطاعات نتيجة انتشار تطبيقات الذكاء الاصطناعي، حيث تعتمد الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والقطاع الصحي، وشركات الاتصالات، والمؤسسات التعليمية، والشركات الكبرى على حلول الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات، وأتمتة المهام، وتحليل البيانات، وتعزيز تجربة العملاء، وإدارة المخاطر، ودعم اتخاذ القرار. لذلك أصبح من الضروري أن يمتلك جميع العاملين فهماً عملياً لمفاهيم الذكاء الاصطناعي، وإمكاناته، وحدوده، ومتطلبات الاستخدام المسؤول له.

يركز البرنامج على تقديم أساس معرفي متين حول الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، والنماذج اللغوية الكبيرة، ومعالجة اللغة الطبيعية، ورؤية الحاسب، والأتمتة الذكية، وتحليل البيانات، وأدوات الإنتاجية المدعومة بالذكاء الاصطناعي. كما يتناول البرنامج حوكمة الذكاء الاصطناعي، وأخلاقياته، وحماية البيانات، والأمن السيبراني، والامتثال التنظيمي، وإدارة المخاطر، بما يساعد المشاركين على استخدام الذكاء الاصطناعي بطريقة آمنة ومسؤولة تتوافق مع أفضل الممارسات الدولية.

كما توضح الدورة كيف يمكن للثقافة بالذكاء الاصطناعي أن تدعم الابتكار، والتحول الرقمي، وتحسين الأداء المؤسسي، ورفع كفاءة الموظفين، وتعزيز التعاون بين الإدارات المختلفة، وتمكين المؤسسات من بناء بيئة عمل جاهزة للاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي بصورة فعالة ومستدامة. ومن خلال التطبيقات العملية ودراسات الحالة، يكتسب المشاركون القدرة على تقييم حلول الذكاء الاصطناعي، والتعامل معها بوعي، والمساهمة في نجاح مبادرات التحول الرقمي داخل مؤسساتهم.

أهداف الدورة

- تحليل المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير المؤسسات.
- تطوير مستوى الثقافة والمعرفة بالذكاء الاصطناعي لدى المهنيين في مختلف التخصصات.
- تقييم تطبيقات الذكاء الاصطناعي وفرص الاستفادة منها في بيئة العمل.
- تطبيق مفاهيم الذكاء الاصطناعي لتحسين الإنتاجية واتخاذ القرار.
- تصميم أساليب عملية للاستفادة من أدوات الذكاء الاصطناعي في الأعمال اليومية.
- تحسين الوعي بحوكمة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته ومتطلبات الامتثال.
- تعزيز القدرة على التمييز بين فرص الذكاء الاصطناعي ومخاطره وحدوده.
- تنفيذ ممارسات مسؤولة لاستخدام الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- تقييم جاهزية المؤسسة والعاملين لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- مواهمة استخدام الذكاء الاصطناعي مع استراتيجيات التحول الرقمي والابتكار والتطوير المستمر.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، والمديرين العامين، ومديري الإدارات، ورؤساء الأقسام، ومديري المشاريع، ومديري العمليات، ومديري الموارد البشرية، ومديري المالية، ومديري الجودة، ومديري التسويق، ومديري خدمة العملاء، وقادة التحول الرقمي، ومديري الابتكار، ومحلي الأعمال، والاستشاريين، وجميع المهنيين الراغبين في تطوير معارفهم في مجال الذكاء الاصطناعي.

كما تستهدف العاملين في إدارات التخطيط الاستراتيجي، وإدارة المخاطر، والحوكمة، والامتثال، والتدقيق الداخلي، وتقنية المعلومات، والتعليم، والصحة، والهندسة، والإدارة، والموارد البشرية، وسلاسل الإمداد، والمشتريات، والقطاعات التشغيلية المختلفة، ممن يحتاجون إلى فهم عملي للذكاء الاصطناعي دون الحاجة إلى خلفية تقنية متقدمة.

وتناسب الدورة العاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، والقطاع الصحي، والمؤسسات التعليمية، والشركات متعددة الجنسيات، وجميع المؤسسات التي تسعى إلى بناء ثقافة مؤسسية داعمة للذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المفاهيم والمصطلحات الأساسية للذكاء الاصطناعي.
- التمييز بين تعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، والنماذج اللغوية الكبيرة، وغيرها من تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تحديد التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في مختلف الإدارات والوظائف.
- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع الإنتاجية وتحسين الأداء المهني.
- تقييم فوائد ومخاطر وحدود استخدام الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل.
- تطبيق مبادئ الحوكمة والأخلاقيات والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.
- تقييم المعلومات والنتائج التي ينتجها الذكاء الاصطناعي باستخدام التفكير النقدي.
- التعاون بفاعلية مع الفرق التقنية المشاركة في تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- دعم مبادرات التحول الرقمي من خلال نشر الثقافة بالذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- إعداد خطة عملية لتطوير المهارات وبناء بيئة عمل أكثر جاهزية لتبني الذكاء الاصطناعي.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات الثقافة بالذكاء الاصطناعي

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي وأهميته للمؤسسات.
- تطور الذكاء الاصطناعي والاتجاهات العالمية.
- المفاهيم والمصطلحات الأساسية.
- كيفية عمل تقنيات الذكاء الاصطناعي بصورة مبسطة.
- ورشة عمل لمناقشة فرص الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل.

اليوم الثاني

تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته العملية

- أساسيات تعلم الآلة.
- الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة.
- معالجة اللغة الطبيعية ورؤية الحاسب.
- أدوات الذكاء الاصطناعي والأتمتة الذكية في الأعمال.
- تطبيق عملي لتحديد فرص استخدام الذكاء الاصطناعي في الإدارات المختلفة.

اليوم الثالث

الحوكمة والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي

- أساسيات البيانات ودورها في الذكاء الاصطناعي.
- حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والتحيز والشفافية.

اليوم الثالث — تابع

- الأمن السيبراني وحماية البيانات والامتثال.
- ورشة عمل لتقييم ممارسات الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

الذكاء الاصطناعي في الممارسة المهنية

- استخدام الذكاء الاصطناعي لدعم اتخاذ القرار.
- تحسين الإنتاجية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- التعاون بين الإنسان والذكاء الاصطناعي.
- تحديات تطبيق الذكاء الاصطناعي وإدارة التغيير.
- تطبيق عملي لدمج أدوات الذكاء الاصطناعي في سير العمل اليومي.

اليوم الخامس

بناء مؤسسة تتمتع بثقافة الذكاء الاصطناعي

- بناء ثقافة مؤسسية داعمة للذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والابتكار.
- الاتجاهات المستقبلية والتقنيات الناشئة.
- التطوير المستمر للمهارات والقدرات الرقمية.
- ورشة عمل ختامية لإعداد خطة متكاملة لنشر ثقافة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة تشمل تطوير الوعي المؤسسي، وتحديد فرص الاستخدام، وتطبيق مبادئ الحوكمة، وتعزيز الاستخدام المسؤول، وإدارة المخاطر، ورفع الإنتاجية، ودعم التحول الرقمي، وبناء القدرات البشرية، وتحقيق التحسين المستمر، بما يسهم في تعزيز الأداء المؤسسي والابتكار والاستدامة والجاهزية لمستقبل الأعمال.



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/ai-literacy-for-professionals-training-course>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

