الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991
Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : https://scandinavianacademy.net
location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359

دورة: التحليل الذكي للبيانات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
DAI-1338	تبليسي (جورجيا)	قاعة فندقية	2026-11-09	2026-11-13	€ 4950	العربية ـ 25

المقدمة العامة للدورة التدريبية

في ظل النمو الهائل للبيانات والتطور السريع لتقنيات الذكاء الاصطناعي، أصبحت المؤسسات تعتمد بشكل متزايد على التحليل الذكي للبيانات لاستخلاص رؤى استراتيجية واتخاذ قرارات مبنية على البيانات. يساعد الذكاء الاصطناعي في تحسين دقة التحليل، تعزيز القدرة التنبؤية، واستخراج المعلومات ذات القيمة من مصادر مختلفة، مما يسهم في رفع كفاءة الأداء المؤسسي وتحقيق التنافسية.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات المتقدمة في تحليل البيانات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مع التركيز على تطبيقات التعلم الآلي، تحليل النصوص والصور، واستخدام التحليل الإحصائي المتقدم.

الهدف العام للدورة التدريبية

تمكين المشاركين من فهم وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات بفعالية، وتعزيز قدرتهم على استخراج رؤى قيمة من البيانات الضخمة، مما يدعم اتخاذ قرارات استراتيجية قائمة على البيانات، ويساهم في تطوير حلول مبتكرة في مختلف المجالات.

أهداف الدورة التدريبية

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وتطبيقاته في تحليل البيانات.
- التعرف على الشبكات العصبية الاصطناعية وتحسين أدائها باستخدام تقنيات متقدمة.
- تطوير مهارات تحليل النصوص واستخراج المعلومات القيمة منها باستخدام الذكاء الاصطناعي.

- استخدام التحليل الإحصائي المتقدم في تحليل البيانات التفاضلية والتصنيفية.
- تحليل الصوت والصور باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي واستنباط المعارف منها.
- التعرف على أحدث الاتجاهات المستقبلية في مجال الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على تحليل البيانات.

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية

- محللو البيانات والباحثون الذين يرغبون في تعزيز مهاراتهم باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- مطورو البرمجيات والمهندسون المهتمون بتطبيق الذكاء الاصطناعي في مشاريع التحليل والتعلم الآلي.
- المدراء التنفيذيون وأصحاب القرار الذين يسعون إلى فهم كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- المهتمون بمجال الذكاء الاصطناعي والراغبون في توسيع معرفتهم بتقنيات تحليل البيانات المتقدمة.

مخطط الدورة التفصيلي

أساسيات تحليل البيانات وتقنيات الذكاء الاصطناعي

- مقدمة حول تحليل البيانات وأهميته في اتخاذ القرارات.
- نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي ومجالاته المختلفة.
- التعرف على الأدوات والتقنيات المستخدمة في تحليل البيانات.
- تطبيق عملي على تحليل البيانات باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

تقنيات التعلم الآلي وتطبيقاتها المتقدمة

- مقدمة في التعلم الآلي وكيفية استخدامه في تحليل البيانات.
- تحسين أداء نماذج الذكاء الاصطناعي باستخدام تقنيات التحسين المتكيف (Adaptive Optimization).
- التعرف على شبكات التعلم العميق (Deep Learning) وأنواعها.
- بناء نموذج تعلم آلي لتحليل البيانات واستنباط الأنماط.

تحليل النصوص باستخدام الذكاء الاصطناعي

- مقدمة حول تحليل النصوص وأهم تطبيقاته في الأعمال.
- تحويل النصوص إلى معالم قابلة للتحليل باستخدام تقنيات معالجة اللغات الطبيعية (NLP).
- تحليل المشاعر والتصنيف النصي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحليل بيانات نصية لاستخراج الرؤى واتخاذ القرارات بناءً عليها.

تحليل الصوت والصور باستخدام الذكاء الاصطناعي

- مقدمة حول تقنيات تحليل الصوت والصور وتطبيقاتها العملية.
- استخراج المعالم من الصوت باستخدام تقنيات التعلم العميق.
- تحليل الصور واستخدام الذكاء الاصطناعي في التعرف على الأنماط.
- تطوير نموذج لتصنيف الصور أو التعرف على الكلام باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.

مستقبل الذكاء الاصطناعي والتحليل المتقدم

- الاتجاهات المستقبلية في مجال الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على تحليل البيانات.
- تطبيقات التحليل المتقدم في الأعمال واتخاذ القرارات.
- القضايا الأخلاقية والتحديات في استخدام الذكاء الاصطناعي.
- دراسة حالة حول استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل الذكي للبيانات.

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN ACADEMY

SCANDINAVIAN ACADEMY

الأكاديمية الإسكندنافية

للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden