الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير

دورة: الذكاء الاصطناعي (AI) للمبتدئين

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
DAI-1404	أمستردام (هولندا)	قاعة فندقية	2026-08-24	2026-08-28	€ 5450	العربية ـ 25

مقدمة الدورة التدريبية:

أصبح الذكاء الاصطناعي (AI) جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية، حيث يؤثر على مختلف الصناعات والقطاعات. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بفهم أساسي لمبادئ الذكاء الاصطناعي، تطبيقاته، وأهم أدواته، مع التركيز على الجانب التطبيقي من خلال ورش العمل العملية والتجارب المباشرة.

الأهداف العامة للدورة التدريبية :

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي ومجالات تطبيقه المختلفة.
- التعرف على المفاهيم الأساسية مثل التعلم الآلي (Machine Learning) والتعلم العميق (Deep Learning).
- التعرف على أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة مثل Python وTensorFlow وChatGPT.
- تحليل كيفية تأثير الذكاء الاصطناعي على المستقبل وفرصه وتحدياته.
- تعلم كيفية بناء مشاريع بسيطة باستخدام الذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية

- الأفراد المهتمون بتعلم أساسيات الذكاء الاصطناعي من الصفر.
- الطلاب والمهنيون الذين يرغبون في استكشاف تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- أصحاب الأعمال الذين يسعون لفهم كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في أعمالهم.

مخطط الدورة التفصيلي

اليوم الأول: مقدمة في الذكاء الاصطناعي

- تعريف الذكاء الاصطناعي وتاريخه
- الفرق بين الذكاء الاصطناعي، التعلم الآلي، والتعلم العميق
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الحياة اليومية والصناعات المختلفة
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والتحديات المرتبطة به
- ورشة عمل: استكشاف أدوات الذكاء الاصطناعي عبر الإنترنت

اليوم الثاني: التعلم الآلي (Machine Learning) للمبتدئين

- مقدمة في التعلم الآلي: كيف تتعلم الآلات؟
- أنواع التعلم الآلي: التعلم الخاضع للإشراف وغير الخاضع للإشراف والتعزيز
- نظرة على الخوارزميات الأساسية مثل الانحدار الخطي والانحدار اللوجستي
- أدوات التعلم الآلي: مقدمة إلى لغة Python ومكتبة Scikit-Learn
- تطبيق عملي: تنفيذ نموذج بسيط للتعلم الآلي

اليوم الثالث: مقدمة في التعلم العميق والشبكات العصبية

- ما هو التعلم العميق وكيف يختلف عن التعلم الآلي؟
- مكونات الشبكات العصبية الاصطناعية (Artificial Neural Networks)
- مقدمة إلى مكتبات TensorFlow وKeras
- التعرف على التصنيف والتنبؤ باستخدام الشبكات العصبية
- ورشة عمل: بناء شبكة عصبية بسيطة باستخدام Keras

اليوم الرابع: الذكاء الاصطناعي في معالجة اللغة والصور

- معالجة اللغة الطبيعية (NLP): كيف يفهم الذكاء الاصطناعي النصوص؟
- التعرف على النماذج اللغوية مثل ChatGPT وBERT
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرؤية الحاسوبية (Computer Vision)
- مقدمة إلى OpenCV للتعامل مع الصور
- تجربة عملية: تحليل نصوص أو صور باستخدام الذكاء الاصطناعي

اليوم الخامس : الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل والصناعات المختلفة

- كيف يتم استخدام الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟ (الصحة، المالية، التسويق، التعليم، الأمن السيبراني)
- دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الإنتاجية واتخاذ القرارات
- الأدوات والبرمجيات المستخدمة في الشركات والمؤسسات
- دراسة حالة: تحليل تطبيق الذكاء الاصطناعي في شركة أو قطاع معين
- ورشة عمل: تطوير نموذج مبسط لحل مشكلة في بيئة العمل باستخدام الذكاء الاصطناعي
- مناقشة أحدث التطورات في الذكاء الاصطناعي ومستقبل الوظائف

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

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden