



الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التقنيات الحديثة وتحليل البيانات في إدارة سلاسل التوريد الذكية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
DAI-1447	روما (إيطاليا)	قاعة فندقية	2026-04-20	2026-04-24	€ 5450	العربية - 25

المقدمة العامة للدورة التدريبية:

في ظل التحولات الرقمية المتسارعة والتعقيد المتزايد في سلاسل الإمداد العالمية، لم تعد الطرق التقليدية كافية لضمان كفاءة واستدامة العمليات اللوجستية. تأتي هذه الدورة لتواكب هذا التغير من خلال تمكين المشاركين من استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في إدارة سلاسل التوريد، وتقديم نماذج عمل ذكية قادرة على التنبؤ بالمخاطر وتحقيق الاستجابة السريعة للمتغيرات، مما يعزز من القدرة التنافسية للمؤسسات ويحقق أعلى درجات الأداء التشغيلي والاستدامة.

الهدف العام للدورة التدريبية:

تأهيل المشاركين لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في تطوير وإدارة سلاسل التوريد الذكية، بما يحقق الكفاءة التشغيلية، ويعزز من الاستجابة الاستراتيجية للمخاطر والتحديات اللوجستية.

الأهداف التفصيلية للدورة التدريبية :

- فهم المفاهيم الأساسية في إدارة سلاسل التوريد الذكية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- استخدام التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة لتوقع الطلب وتحسين الأداء.
- تطبيق حلول ذكية لإدارة المخزون والتحكم بالعمليات التشغيلية.
- توظيف البيانات الضخمة لدعم اتخاذ القرار في سلاسل الإمداد.
- تحليل المخاطر اللوجستية ووضع خطط استجابة ذكية وفعالة.
- تعزيز استدامة سلاسل التوريد من خلال تقنيات البلوك تشين والذكاء الاصطناعي.



- تصميم وتنفيذ استراتيجيات رقمية متقدمة لتقليل التكاليف وزيادة المرونة.
- تقييم الأداء باستخدام مؤشرات مدعومة بالتحليلات الذكية والتقنيات الرقمية.
- تطوير مبادرات ابتكارية في التخزين والنقل والتوزيع.
- صياغة خارطة طريق لتحول رقمي ناجح في سلاسل التوريد.

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية :

- مدراء سلاسل الإمداد والمشتريات واللوجستيات.
- المختصون في التحول الرقمي وتحليل البيانات في سلاسل التوريد.
- العاملون في إدارة المخزون والمخازن والنقل والتوزيع.
- مسؤولو التخطيط والتوريد في المؤسسات الصناعية والتجارية.
- المطورون التقنيون المهتمون بتطبيق الذكاء الاصطناعي في سلاسل التوريد.

المحتوى العلمي للدورة التدريبية:

اليوم الأول: مفاهيم إدارة سلاسل التوريد الذكية

- أساسيات سلاسل التوريد الذكية وأثرها الاستراتيجي.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.
- الفرص والتحديات في رقمنة سلاسل الإمداد.
- تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في المجال اللوجستي.
- تحليل الفجوات بين النظم التقليدية والسلاسل الذكية
- نماذج وتطبيقات عملية.

اليوم الثاني: تحليل البيانات والتنبؤ في سلاسل التوريد

- إدارة البيانات الضخمة وتحليلها.



- التحليلات التنبؤية والتنبؤ بالطلب.
- تطبيقات تعلم الآلة في تحسين التوقعات.
- تقييم جودة البيانات التشغيلية ومصادرها.
- استخدام أدوات Power BI و Tableau في تتبع المؤشرات
- ورشة عملية: تحليل بيانات واقعية لسلسلة توريد.

اليوم الثالث: تحسين العمليات والمخزون بالذكاء الاصطناعي

- أدوات الذكاء الاصطناعي في العمليات اللوجستية.
- إدارة المخزون الذكي والتحكم المؤتمت.
- استخدام إنترنت الأشياء (IoT) في سلسلة الإمداد.
- تطوير استراتيجيات التوزيع الآلي وتحسين الشبكات اللوجستية.
- دمج البيانات الحية في متابعة الأداء الفوري.
- تمرين عملي: تصميم نظام مخزون رقمي ذكي.

اليوم الرابع: إدارة المخاطر والامتثال الذكي

- تقييم وتحليل المخاطر باستخدام AI.
- الرقابة الذكية والامتثال للمعايير الدولية.
- حالات دراسية حول الأزمات والطوارئ.
- بناء نماذج استجابة للطوارئ باستخدام تقنيات محاكاة.
- استخدام تحليلات السيناريوهات لتخطيط الطوارئ في سلسلة التوريد.
- ورشة: إعداد تقارير مخاطر ذكية وتفاعلية.

اليوم الخامس: الاستدامة والابتكار الرقمي

- استراتيجيات استدامة سلاسل الإمداد الذكية.



- تقنيات البلوك تشين والشفافية في التوريد.
- المسؤولية المجتمعية والحوكمة الرقمية.
- دمج مبادئ الاقتصاد الدائري في إدارة سلسلة التوريد.
- تحليل أثر تقنيات الاستدامة على التكاليف والمخاطر.
- مشروع ختامي: تصميم استراتيجية توريد رقمية مستدامة.



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 خصيصاً 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 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359