

Course Name

الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Sector Name

إدارة المشتريات وسلاسل التوريد

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Introduction

يمثل الذكاء الاصطناعي ثورة حقيقية في عالم سلاسل الإمداد، حيث يُسهم في تحسين الكفاءة، تعزيز القدرة التنبؤية، تقليل التكاليف، وتحقيق استجابة أسرع للتغيرات.

منظورًا شاملاً لكيفية توظيف تقنيات الذكاء "بوست" يوفر هذا البرنامج التدريبي من الاصطناعي في مختلف مراحل سلسلة الإمداد لتحقيق التحسين المستدام.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Target Audience

- ✓ مدير وأخصائيو سلاسل الإمداد والتوريد.
- ✓ متخصصو التحول الرقمي والابتكار.
- ✓ رواد الأعمال في القطاع الصناعي واللوجستي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Learning Objectives

- ✓ التعرف على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في سلاسل الإمداد
- ✓ استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين التنبؤ، التخطيط، والمخزون
- ✓ تعزيز قدرات اتخاذ القرار من خلال البيانات الذكية
- ✓ دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع أنظمة التوريد والإنتاج والتوزيع
- ✓ استكشاف التحديات الأخلاقية والتقنية في استخدام الذكاء الاصطناعي
- ✓ بناء نماذج فعالة لتحسين الأداء باستخدام الخوارزميات

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Outline

✓ DAY 01

مدخل إلى الذكاء الاصطناعي وسلاسل الإمداد

- ✓ تعريف الذكاء الاصطناعي ومجالاته.
- ✓ العلاقة بين الذكاء الاصطناعي وسلاسل الإمداد.
- ✓ المحركات العالمية لاعتماد الذكاء الاصطناعي في سلاسل الإمداد.
- ✓ الفرق بين الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي (ML).
- ✓ تطور دور الذكاء الاصطناعي من التنبؤ إلى الأتمتة.
- ✓ مفاهيم البيانات الضخمة ودورها.

التنبؤ بالطلب باستخدام الذكاء الاصطناعي

- ✓ خوارزميات التنبؤ الذكي.
- ✓ تحسين دقة التنبؤ بالطلب.
- ✓ مقارنة بين النماذج التقليدية والذكاء الاصطناعي.
- ✓ التنبؤ الموسمي والسلوكي.
- ✓ استخدام بيانات المبيعات وسلوك العملاء.
- ✓ أدوات التحليل المتقدمة (مثل Prophet, LSTM).
- ✓ تحديات إدخال الذكاء الاصطناعي في أنظمة التنبؤ.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

ROOST

الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Outline

✓ Day 02

إدارة المخزون الذكي

- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد مستويات إعادة الطلب.
- ✓ التنبؤ بنفاد أو فائض المخزون.
- ✓ التوازن بين الكفاءة والتكلفة.
- ✓ (Smart Inventory) أنظمة الجرد الذكي.
- ✓ نماذج الجرد التنبؤية.
- ✓ تكامل المخزون مع سلسلة القيمة.
- ✓ في المخزون (IoT) تطبيقات إنترنت الأشياء.

الذكاء الاصطناعي في النقل والخدمات اللوجستية

- ✓ تحسين مسارات التوصيل باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ أنظمة التوصيل ذاتي التحكم.
- ✓ خوارزميات تقليل زمن التسليم والتكلفة.
- ✓ استخدام البيانات الجغرافية في القرارات.
- ✓ إدارة الأساطيل الذكية.
- ✓ (ETA) التنبؤ بزمن الوصول الفعلي.
- ✓ تحليل سعة الشحن وتحسين الجدولة.
- ✓ تقنيات القيادة الذاتية والتوصيل الروبوتي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

ROOST

الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Outline

✓ Day 03

أتمتة سلسلة التوريد

- ✓ أتمتة الطلبات والمعالجة اللوجستية.
- ✓ الروبوتات الذكية في المخازن.
- ✓ SCM و ERP الدمج مع أنظمة.
- ✓ في تحليل العقود (NLP) معالجة اللغة الطبيعية.
- ✓ التعرف البصري في فحص الجودة.
- ✓ الحالات الروتينية التي يمكن أتمتتها.
- ✓ التحديات في تغيير العمليات.
- ✓ مؤشرات نجاح الأتمتة الذكية.

تحسين اتخاذ القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي

- ✓ أنظمة دعم القرار الذكية.
- ✓ تحليل المخاطر والذكاء الاصطناعي.
- ✓ تخصيص القرارات بناءً على السيناريوهات.
- ✓ محاكاة القرارات التشغيلية.
- ✓ اتخاذ القرار في الوقت الحقيقي.
- ✓ (Reinforcement Learning) التعلم المعزز.
- ✓ مراقبة الأداء المستمر عبر لوحات البيانات الذكية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

ROOST

الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Outline

✓ Day 04

سلسلة الإمداد التنبؤية والاستباقية

- ✓ سلاسل الإمداد التي تتوقع قبل أن تتأثر.
- ✓ الذكاء التنبؤي والاستجابة السريعة.
- ✓ تحليل أنماط الإنفاق وتغيرات السوق.
- ✓ التنقل السريع بين السيناريوهات.
- ✓ الإنذار المبكر لحالات التأخير أو الأعطال.
- ✓ بناء بيئة رقمية قائمة على السيناريوهات.
- ✓ الربط بين التنبؤ والمخزون والتوزيع.
- ✓ أدوات الذكاء الاصطناعي الموجه للتنبيه والتحذير.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Course Outline

✓ Day 05

التحديات الأخلاقية والعملية في استخدام الذكاء الاصطناعي

- ✓ الخصوصية وحماية البيانات.
- ✓ التحيز في الخوارزميات وتأثيره.
- ✓ الشفافية وتفسير القرارات.
- ✓ مخاطر الاعتماد الكامل على الذكاء الاصطناعي.
- ✓ الاعتبارات القانونية والتشريعية.
- ✓ موازنة بين الذكاء البشري والآلي.
- ✓ إدارة التغيير في المؤسسات.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



الذكاء الاصطناعي في تحسين سلاسل الإمداد

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 14, 2026	Dec. 18, 2026	5 days	4950.00 \$	Turkey , Istanbul
July 12, 2027	July 16, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi
April 5, 2027	April 9, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Jan. 2, 2027	Jan. 6, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

