



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Sector Name

التحول الرقمي

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

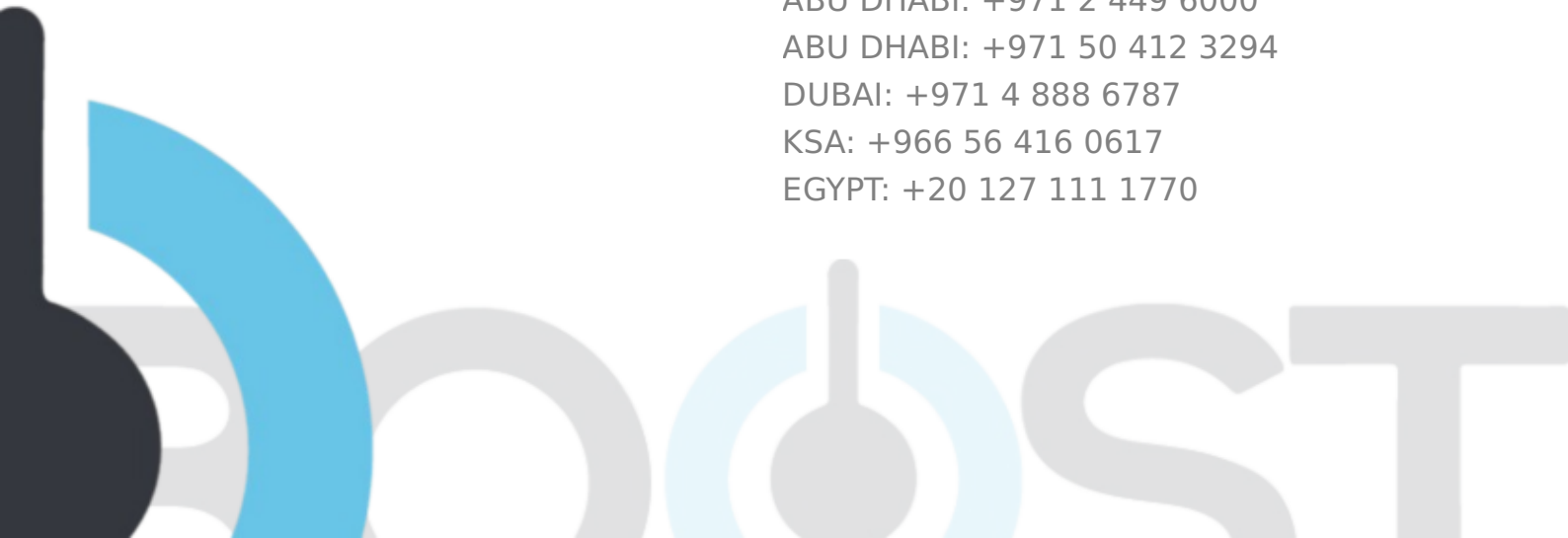
ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Introduction

من الشركات تخطط للاعتماد على تقنيات الذكاء %65 تؤكد الدراسات أن الاصطناعي وتعلم الآلة خلال السنوات القليلة المقبلة، خاصة مع الإمكانيات الكبيرة التي توفرها تلك التكنولوجيا، وقدرتها المذهلة على دعم عملية اتخاذ القرار وتطوير الأنشطة التجارية للمؤسسات.

لهذا، نقدم ذلك البرنامج التدريبي، والذي يمكن كافة المشاركين من التعرف على مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، والتعامل بكفاءة مع تقنياتها، مع تطوير استراتيجية متكاملة تساعد على استخدام تلك المفاهيم والتقنيات بكفاءة في تحقيق الأهداف المستدامة للمؤسسات والاستعداد الفعال للمستقبل.

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Target Audience

كل من يرغب بتطوير معرفته بتقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، وكيفية استخدامها في تعزيز نمو 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 Visit Course](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Learning Objectives

- ✓ اكتساب فهم شامل لمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- ✓ التعرف على دور تقنيات تعلم الآلة في دعم اتخاذ القرار وتطوير أنشطة المؤسسة.
- ✓ التعامل بكفاءة مع أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- ✓ استخدام تقنيات تعلم الآلة في تنفيذ استراتيجيات فعالة لمعالجة وتحليل البيانات.
- ✓ إتقان إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي.

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Outline

✓ day one

مدخل إلى الذكاء الاصطناعي: المفهوم والتاريخ

- ✓ أنواع أنظمة الذكاء الاصطناعي والفوارق بينها
- ✓ أهمية الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تحسين أداء الأعمال
- ✓ الأطر الإستراتيجية للذكاء الاصطناعي
- ✓ إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- ✓ مفهوم تعلم الآلة وأهميته

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Outline

✓ day two

مدخل إلى أبرز لغات أنظمة تعلم الآلة.

- ✓ لغة Python.
- ✓ لغة R.
- ✓ لغة JavaScript.
- ✓ لغة C++.
- ✓ لغة JAVA.
- ✓ لغة Shell.

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Outline

✓ day three

استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل الفعال للبيانات

- ✓ خوارزميات تعلم الآلة:
- ✓ خوارزميات الانحدار الخطي والانحدار اللوجستي
- ✓ شجرة القرار
- ✓ خوارزمية الغابات العشوائية
- ✓ خوارزمية Naïve Bayes.

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Outline

✓ day four

استكمال خوارزميات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة:

- ✓ خوارزمية آلة المتجهات الداعمة (SVM).
- ✓ خوارزمية الجار الأقرب (KNN).
- ✓ خوارزمية K-Means.

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Course Outline

✓ day five

المعوقات التي تواجه الاستخدام الفعال لاستراتيجيات تعلم الآلة

- ✓ الاستعانة بنماذج الاحتمالات في إدارة البيانات الغير مؤكدة
- ✓ مهارات ومهام مهندس تعلم الآلة الناجح
- ✓ دراسة حالة

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](#)



تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 23, 2027	May 27, 2027	5 days	4250.00 \$	Qatar , Doha
Aug. 23, 2027	Aug. 27, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Nov. 16, 2026	Nov. 20, 2026	5 days	4950.00 \$	Italy , Milan
March 15, 2027	March 19, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai

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 •

