

Course Name

**أساسيات استخدام الذكاء
الاصطناعي وتعلم الآلة في
تطوير الأنظمة الأمنية**

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

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Introduction

في ظل تسارع وتيرة التحول الرقمي والابتكارات التقنية، أصبح الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة من أبرز الأدوات المستخدمة لتعزيز كفاءة الأنظمة الأمنية في المؤسسات والمنشآت الحيوية. لم تعد التدابير الأمنية التقليدية وحدها كافية لمواجهة التهديدات المعقدة والمتغيرة، بل أصبح من الضروري تبني حلول ذكية قادرة على التنبؤ بالمخاطر وتحليل البيانات واتخاذ قرارات سريعة وفعالة في الوقت الفعلي.

يركز هذا البرنامج التدريبي المتخصص على تمكين المشاركين من الإلمام بالمفاهيم واستيعاب (ML) وتعلم الآلة (AI) الأساسية والمتقدمة لتقنيات الذكاء الاصطناعي كيفية تسخيرها في تطوير أنظمة أمنية أكثر ذكاءً واستباقية. من خلال مزيج من الجلسات النظرية والتطبيقات العملية، سيتعرف المشاركون على مفاهيم مثل الرؤية الحاسوبية، تحليل السلوك، التنبؤ بالتهديدات، والتعرف على الوجه والأشياء، إلى جانب استعراض مجموعة من أحدث الأنظمة الأمنية العالمية التي تعتمد على هذه التقنيات.

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Target Audience

- ✓ وأساسيات عملها (ML) وتعلم الآلة (AI) فهم مفاهيم الذكاء الاصطناعي
- ✓ التعرف على العلاقة بين التكنولوجيا، الابتكار، وإدارة الابتكار في السياق الأمني
- ✓ استكشاف أبرز التطبيقات الأمنية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- ✓ فهم دور الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المرئية (مثل كاميرات المراقبة)
- ✓ الاطلاع على الأنظمة الأمنية الحديثة المعززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي
- ✓ التمييز بين أنواع الخوارزميات المستخدمة في الكشف عن الأنماط والتهديدات
- ✓ تحليل تحديات الاستخدام الأخلاقي والأمني لتقنيات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Learning Objectives

- ✓ وأساسيات عملها (ML) وتعلم الآلة (AI) فهم مفاهيم الذكاء الاصطناعي
- ✓ التعرف على العلاقة بين التكنولوجيا، الابتكار، وإدارة الابتكار في السياق الأمني
- ✓ استكشاف أبرز التطبيقات الأمنية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- ✓ فهم دور الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المرئية (مثل كاميرات المراقبة)
- ✓ الاطلاع على الأنظمة الأمنية الحديثة المعززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي
- ✓ التمييز بين أنواع الخوارزميات المستخدمة في الكشف عن الأنماط والتهديدات
- ✓ تحليل تحديات الاستخدام الأخلاقي والأمني لتقنيات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Outline

✓ DAY 01

مدخل إلى الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

- ✓ تعريف الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والفرق بينهما
- ✓ تاريخ وتطور الذكاء الاصطناعي
- ✓ أنواع تعلم الآلة: التعلم الموجه، غير الموجه، التعلم المعزز
- ✓ أهمية الذكاء الاصطناعي في العصر الرقمي
- ✓ تطبيقات عامة في قطاعات مختلفة

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Outline

✓ Day 02

التكنولوجيا والابتكار في المجال الأمني

- ✓ تعريف التكنولوجيا والابتكار
- ✓ الفرق بين الابتكار والتحسين المستمر
- ✓ مفهوم إدارة الابتكار في المنظومات الأمنية
- ✓ دور التكنولوجيا في دعم أمن المنشآت والمؤسسات
- ✓ حالات دراسية عالمية عن الابتكار في الأمن

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Outline

✓ Day 03

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الأمن

- ✓ أنظمة المراقبة الذكية وتحليل الفيديو
- ✓ تقنيات التعرف على الوجه واللوحات
- ✓ (Anomaly Detection) الكشف عن السلوكيات غير الطبيعية
- ✓ التنبؤ بالتهديدات الأمنية وتحليل المخاطر
- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم الأمن السيبراني

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Outline

✓ Day 04

التكامل بين الذكاء الاصطناعي وكاميرات المراقبة

- ✓ نظم الرؤية الحاسوبية (Computer Vision)
- ✓ تطبيق تعلم الآلة في تحليل الفيديوهات المباشرة
- ✓ كيفية كشف التسلل والحركات المشبوهة آلياً
- ✓ استعراض الأنظمة الذكية المستخدمة في مراكز التحكم
- ✓ التحديات المتعلقة بدقة التحليل في البيئات المختلفة

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Course Outline

✓ Day 05

الأنظمة الحالية والاعتبارات المستقبلية

- ✓ أمثلة على أنظمة أمنية تعتمد على الذكاء الاصطناعي (مثل: Avigilon, Hikvision, BriefCam)
- ✓ التكامل بين الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء (IoT) في الأمن
- ✓ المراقبة AI القوانين والأخلاقيات المتعلقة باستخدام
- ✓ مستقبل الذكاء الاصطناعي في قطاع الأمن
- ✓ تمرين ختامي عملي / مناقشة حالات دراسية واقعية

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](#)

أساسيات استخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تطوير الأنظمة الأمنية

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 28, 2026	Jan. 1, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
July 27, 2026	July 31, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
March 15, 2027	March 19, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi
May 10, 2027	May 14, 2027	5 days	4950.00 \$	Spain , Madrid

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 •

