

Course Name

مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Sector Name

إدارة الجودة

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

مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Introduction

وهو ما **(AI) الذكاء الاصطناعي** يشهد العالم ثورة تقنية غير مسبوقة بفعل تطور فرض على المؤسسات إعادة تعريف مفاهيم الجودة، ليس فقط من حيث النتائج، بل من حيث الأساليب والوسائل. في هذا السياق، لم يعد كافيًا تطبيق أنظمة الجودة **دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في منظومة التقليدية**، بل بات من الضروري **لتصبح أكثر تنبؤًا، مرونة، وكفاءة الجودة**.

يهدف هذا البرنامج إلى تمكين المشاركين من فهم التحولات الحديثة في مفهوم الجودة، والتعرّف على دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز أنظمة إدارة الجودة، ودعم اتخاذ القرار الذكي المبني على البيانات.

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Target Audience

- ✓ مدراء ومهندسو الجودة والتحسين المؤسسي
- ✓ محللو البيانات ومطورو نظم الذكاء الاصطناعي
- ✓ صناع القرار الاستراتيجي في المؤسسات الإنتاجية والخدمية
- ✓ المختصون في الابتكار والتحول الرقمي
- ✓ الأكاديميون والباحثون في مجالات إدارة الجودة الحديثة
- ✓ موظفو أقسام تكنولوجيا المعلومات الداعمة لأنظمة الجودة

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Learning Objectives

- ✓ التعرف على التحولات الحديثة في مفهوم الجودة في ظل الذكاء الاصطناعي.
- ✓ فهم كيفية استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في دعم عمليات الجودة والتحسين المستمر.
- ✓ التعرف على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مراقبة الجودة، التنبؤ بالمخاطر، واكتشاف العيوب.
- ✓ وتحليل البيانات الضخمة (Machine Learning) بناء فهم لمفاهيم مثل التعلم الآلي في سياق الجودة.
- ✓ تمكين المشاركين من دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في نظم إدارة الجودة المؤسسية.
- ✓ تعزيز التفكير الابتكاري والاستراتيجي لتطوير جودة المستقبل.

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ day one

تطور مفهوم الجودة من التقليدي إلى الرقمي

- ✓ أثر الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعي
- ✓ الفرق بين الجودة التقليدية والجودة الذكية
- ✓ الجودة كقيمة استراتيجية في بيئة العمل الحديثة
- ✓ المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي
- ✓ أنواع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته المختلفة
- ✓ الذكاء الاصطناعي في السياق المؤسسي
- ✓ العلاقة بين الذكاء الاصطناعي وإدارة الجودة

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ day two

التعلم الآلي (Machine Learning)

- ✓ التعلم العميق (Deep Learning)
- ✓ معالجة اللغة الطبيعية (NLP)
- ✓ الرؤية الحاسوبية والتعرف الآلي على العيوب
- ✓ مقدمة في البيانات الضخمة (Big Data)
- ✓ أدوات تحليل البيانات في بيئات الجودة
- ✓ استخراج الأنماط (Data Mining) التنقيب عن البيانات
- ✓ تطبيقات تحليل البيانات في تحسين العمليات

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ day three

أنظمة المراقبة الذكية

- ✓ التنبؤ بالأعطال والمشكلات قبل وقوعها
- ✓ تحسين الصيانة والعمليات التشغيلية
- ✓ حالات دراسية لتطبيقات واقعية
- ✓ الأنظمة المؤتمتة لضبط الجودة
- ✓ في عمليات التفتيش (RPA) أدوار الروبوتات البرمجية
- ✓ أتمتة الفحص، التقارير، التوثيق والمتابعة
- ✓ تقنيات الصناعة 4.0 وجودة الإنتاج الذكي
- ✓ الحوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي في الجودة
- ✓ التحيز الخوارزمي وتأثيره على العدالة في التقييم
- ✓ أمن البيانات وسرية المعلومات في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- ✓ في الجودة AI إطار العمل الأخلاقي لاستخدام

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](#)

مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ day four

تصميم خارطة طريق رقمية للجودة

- ✓ اختيار الأدوات والتقنيات المناسبة
- ✓ Six Sigma وLean وISO دمج أنظمة الذكاء الاصطناعي مع
- ✓ تقييم جاهزية المؤسسة للتحويل الرقمي في الجودة
- ✓ الذكاء المبنية على الذكاء الاصطناعي KPIs
- ✓ (Dashboards) لوحات القيادة الرقمية
- ✓ أدوات التقييم التفاعلية والمستمرة
- ✓ كيفية اتخاذ القرار بناءً على بيانات حية

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](#)



مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ day five

تقديم مشروع عملي لتحسين جودة باستخدام الذكاء الاصطناعي

- ✓ مراجعة جماعية للأفكار والمقترحات
- ✓ تقييم الأداء واختبار معرفي ختامي
- ✓ حفل توزيع الشهادات وختام البرنامج

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](#)

مفهوم الجودة في عصر الذكاء الاصطناعي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
July 25, 2027	July 29, 2027	5 days	4250.00 \$	Morocco , Casablanca
Jan. 11, 2027	Jan. 15, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Nov. 23, 2026	Nov. 27, 2026	5 days	4950.00 \$	France , Paris
May 24, 2027	May 28, 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 •

