Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Sector Name

برامج تدريبية فى الحوكمة

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

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Introduction

في ظل التحول الرقمي المتسارع الذي تشهده المؤسسات في مختلف القطاعات، أصبحت البيانات أحد أهم الأصول الاستراتيجية التي تعتمد عليها المنظمات لتحقيق الكفاءة التشغيلية ودعم اتخاذ القرار وتعزيز قدرتها التنافسية. ومع التزايد الهائل في حجم البيانات وتنوع مصادرها وسرعة تدفقها، برز مفهوم البيانات الكبيرة (Big Data) كأحد المحركات الأساسية للابتكار وتحسين الأداء المؤسسي.

ولا يقتصر التحدي اليوم على جمع البيانات فقط، بل يمتد إلى القدرة على تحليلها بطرق متقدمة واستخلاص رؤى استراتيجية منها تدعم التخطيط واتخاذ القرارات المبنية على الأدلة. وقد ساهم التطور الكبير في تقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز قدرات تحليل البيانات، حيث أصبحت الخوارزميات الذكية قادرة على اكتشاف الأنماط والتنبؤ بالاتجاهات المستقبلية وتحسين العمليات المؤسسية بشكل كبير.

ومع توسع استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات، ظهرت الحاجة إلى وضع أطر واضحة لضمان الاستخدام المسؤول والآمن لهذه التقنيات، وهو ما يعرف بـ حوكمة الذكاء الاصطناعي، والتي تهدف إلى تحقيق التوازن بين الابتكار التقني والامتثال للمعايير الأخلاقية والتنظيمية، بالإضافة إلى إدارة المخاطر المرتبطة باستخدام البيانات والخوارزميات.

في دعم تطوير القدرات **للاستشارات والتدريب Boost** وانطلاقًا من دور شركة المؤسسية، يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تمكين المشاركين من فهم مفاهيم تحليل البيانات الكبيرة، والتعرف على أدوات وتقنيات تحليل البيانات الحديثة، بالإضافة إلى

استيعاب المبادئ الأساسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة مخاطره. كما يركز البرنامج على تقديم تطبيقات عملية تساعد المؤسسات على توظيف البيانات والذكاء الاصطناعي بطريقة منهجية تدعم اتخاذ القرار وتحقيق القيمة المؤسسية المستدامة.

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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Target Audience

- ✓ مدراء التحول الرقمي.
- ✓ محللو البيانات وعلوم البيانات.
- ✓ مدراء تقنية المعلومات والأنظمة.
- ✓ مسؤولو الحوكمة وإدارة المخاطر.
- ✓ مدراء التخطيط الاستراتيجي وإدارة الأداء.
- ✓ المتخصصون في تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي.
- ✓ القيادات التنفيذية وصناع القرار 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 Visit Course

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Learning Objectives

- ✓ فهم المفاهيم الأساسية للبيانات الكبيرة وخصائصها ومصادرها المختلفة.
- ✓ التعرف على منهجيات تحليل البيانات واستخدامها في دعم اتخاذ القرار.
- ✓ استخدام أدوات وتقنيات تحليل البيانات لاستخلاص الرؤى والمؤشرات.
- ✓ فهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات وتحسين الأداء المؤسسي.
- ✓ التعرف على مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة مخاطره داخل المؤسسات.
- ✓ تطبيق أطر تنظيمية وأخلاقية لضمان الاستخدام المسؤول لتقنيات 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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ DAY 01

أساسيات البيانات الكبيرة وإدارة البيانات

مدخل إلى البيانات الكبيرة

- ✓ مفهوم البيانات الكبيرة وخصائصها الأساسية.
- ✓ أنواع البيانات ومصادرها داخل المؤسسات.
- ✓ دور البيانات في دعم التحول الرقمي واتخاذ القرار.
- ✓

بنية البيانات وإدارة البيانات المؤسسية

- ✓ منصات تخزين البيانات وبنية البيانات الحديثة.
- ✓ الفرق بين Data Lake و Data Warehouse.
- ✓ مبادئ إدارة جودة البيانات وتنظيمها داخل 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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ Day 02

تحليل البيانات واستخراج الرؤى

منهجيات تحليل البيانات

مراحل دورة حياة تحليل البيانات.
التحليل الوصفي والتشخيصي والتنبؤي.
اكتشاف الأنماط والاتجاهات في البيانات الكبيرة.

أدوات تحليل البيانات وتصورها

- ✓ أدوات تحليل البيانات ولوحات المعلومات التفاعلية.
- ✓ تقنيات تصور البيانات وتحويلها إلى تقارير تحليلية.
- ✓ استخدام البيانات في دعم التخطيط واتخاذ القرار.

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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ Day 03

الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات

مفاهيم الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي

- ✓ مفهوم الذكاء الاصطناعي وأنواعه المختلفة.
- ✓ أساسيات التعلم الآلي والتعلم العميق.
- ✓ دور الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الضخمة.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات

- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ وتحليل الاتجاهات.
- ✓ أتمتة تحليل البيانات باستخدام الخوارزميات الذكية.
- ✓ تطبيقات عملية للذكاء الاصطناعي في القطاعات 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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ Day 04

حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر

مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي

- ✓ مفهوم حوكمة الذكاء الاصطناعي وأهميتها للمؤسسات.
- ✓ المبادئ الأخلاقية لاستخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ الشفافية والمساءلة في الأنظمة الذكية.
- ✓

مخاطر الذكاء الاصطناعي وإدارتها

- ✓ المخاطر المرتبطة باستخدام البيانات والخوارزميات.
- ✓ التحيز الخوارزمي وتأثيره على القرارات.
- ✓ أطر الامتثال والتنظيم في استخدام 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 vist Course

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Course Outline

✓ Day 05

بناء إطار مؤسسي للبيانات والذكاء الاصطناعي

استراتيجية البيانات والذكاء الاصطناعي

- ✓ ربط استراتيجية البيانات بالأهداف المؤسسية.
- ✓ تصميم نموذج حوكمة البيانات داخل المؤسسة.
- ✓ تحديد الأدوار والمسؤوليات في إدارة البيانات والذكاء الاصطناعي.

التطبيق العملي وإطار الحوكمة

- ✓ تطوير سياسات وإجراءات استخدام البيانات والذكاء الاصطناعي.
- ✓ تصميم إطار حوكمة متكامل للذكاء الاصطناعي.
- ✓ مشروع تطبيقي: إعداد نموذج حوكمة بيانات وذكاء اصطناعي لمؤسسة.

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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة الذكاء الاصطناعي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 24, 2027	May 28, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
Sept. 13, 2027	Sept. 17, 2027	5 days	4950.00 $	England , London
Dec. 28, 2026	Jan. 1, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
April 4, 2027	April 8, 2027	5 days	4250.00 $	Bahrain , Manama

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