



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

# تحليل البيانات الكبيرة في التحول الرقمي

---

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



## تحليل البيانات الكبيرة في التحول الرقمي

### Course Introduction

#### تحليل البيانات الكبيرة في التحول الرقمي

أحد الركائز الأساسية في عملية التحول (**Big Data**) يعد تحليل البيانات الكبيرة الرقمي، حيث يمكن للمؤسسات الاستفادة من البيانات لاستخلاص رؤى استراتيجية وتحسين عملياتها. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة العميقة حول تقنيات تحليل البيانات الكبيرة، وأدواتها، وتطبيقاتها في دعم اتخاذ القرار وتعزيز الابتكار المؤسسي.

سيتعلم المشاركون كيفية جمع البيانات، معالجتها، تحليلها، وتصورها باستخدام أحدث الأدوات والمنهجيات، مما يساهم في تحسين الأداء المؤسسي وتعزيز القدرة التنافسية في العصر الرقمي.

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 في التحول الرقمي

### Target Audience

- ✓ محللو البيانات وأخصائيو تقنية المعلومات.
- ✓ المدراء التنفيذيون وصناع القرار في المؤسسات.
- ✓ مسؤولو التحول الرقمي والابتكار المؤسسي.
- ✓ المهتمون بتقنيات تحليل البيانات الكبيرة وتطبيقاتها.
- ✓ رواد الأعمال والمستثمرون في المجالات التقنية.

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 في التحول الرقمي

### Learning Objectives

- ✓ فهم مفهوم البيانات الكبيرة وأهميتها في التحول الرقمي.
- ✓ استخدام الأدوات والمنهجيات الحديثة لتحليل البيانات.
- ✓ استخراج رؤى استراتيجية من البيانات لدعم اتخاذ القرار.
- ✓ التعرف على تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في تحليل البيانات.
- ✓ تطبيق مهارات التنقيب عن البيانات وتحليلها بطرق عملية.
- ✓ تحسين إدارة البيانات وضمان جودتها في المؤسسات.
- ✓ تطوير لوحات معلومات تفاعلية باستخدام أدوات التحليل الحديثة.

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 في التحول الرقمي

### Course Outline

#### ✓ day one

##### مقدمة في البيانات الكبيرة والتحول الرقمي

- ✓ وأهميتها (Big Data) تعريف البيانات الكبيرة.
- ✓ العلاقة بين البيانات الكبيرة والتحول الرقمي.
- ✓ مصادر البيانات الكبيرة وأشكالها المختلفة.
- ✓ البنى التحتية لتخزين البيانات وإدارتها.
- ✓ استكشاف أهم الأدوات والمنصات المستخدمة في تحليل البيانات الكبيرة.
- ✓ مناقشة حالات دراسية حول استخدام البيانات الكبيرة 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](#)



## تحليل البيانات الكبيرة في التحول الرقمي

### Course Outline

#### ✓ day two

##### منهجيات وأدوات تحليل البيانات الكبيرة

- ✓ التعرف على أنظمة إدارة البيانات الضخمة (Hadoop, Spark, NoSQL).
- ✓ جمع البيانات وتنظيفها وتحليلها بطرق فعالة.
- ✓ أدوات التنقيب عن البيانات وتطبيقاتها في المؤسسات.
- ✓ كيفية بناء قواعد بيانات مرنة وفعالة لتحليل البيانات.
- ✓ ورشة عمل: تحليل بيانات حقيقية باستخدام أدوات تحليل 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](#)



## تحليل البيانات الكبيرة في التحول الرقمي

### Course Outline

#### ✓ day three

##### تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في تحليل البيانات

- ✓ دور الذكاء الاصطناعي في معالجة وتحليل البيانات الكبيرة.
- ✓ تطبيقات التعلم الآلي في التنبؤ واتخاذ القرار.
- ✓ تقنيات تحليل النصوص والصور والبيانات غير المهيكلة.
- ✓ كيفية استخدام خوارزميات التحليل التنبئي في تحسين الأداء المؤسسي.
- ✓ دراسة حالات عملية حول تطبيق الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات.
- ✓ ورشة تطبيقية: تطوير نموذج تعلم آلي باستخدام أدوات التحليل.

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 في التحول الرقمي

### Course Outline

#### ✓ day four

##### تصور البيانات وإنشاء لوحات معلومات تفاعلية

- ✓ مبادئ تصور البيانات وأهميته في دعم القرارات.
- ✓ أدوات إنشاء لوحات المعلومات التفاعلية (مثل Power BI و Tableau).
- ✓ كيفية تصميم تقارير تحليلية ديناميكية.
- ✓ بناء قصص رقمية فعالة من خلال البيانات.
- ✓ تحليل بيانات الأعمال وتفسيرها للمدراء وصناع القرار.
- ✓ ورشة عمل: تصميم لوحة معلومات تفاعلية باستخدام Power BI.

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 في التحول الرقمي

### Course Outline

#### ✓ day five

##### تحديات البيانات الكبيرة ومستقبل التحول الرقمي

- ✓ أخلاقيات استخدام البيانات وحماية الخصوصية.
- ✓ إدارة البيانات الكبيرة وضمان جودتها.
- ✓ تحديات التكامل بين الأنظمة الرقمية المختلفة.
- ✓ مستقبل البيانات الكبيرة ودورها في التطورات التقنية القادمة.
- ✓ الاتجاهات الحديثة في تحليل البيانات الضخمة والتحول الرقمي.
- ✓ مشروع تطبيقي: تنفيذ وتحليل بيانات حقيقية وتقديم تقرير نهائي.

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 في التحول الرقمي

### Confirmed Sessions

| FROM          | TO            | DURATION | FEES       | LOCATION         |
|---------------|---------------|----------|------------|------------------|
| Aug. 16, 2027 | Aug. 20, 2027 | 5 days   | 4950.00 \$ | England , London |
| Nov. 16, 2026 | Nov. 20, 2026 | 5 days   | 4250.00 \$ | UAE , Abu Dhabi  |
| Feb. 1, 2027  | Feb. 5, 2027  | 5 days   | 4250.00 \$ | UAE , Dubai      |
| May 9, 2027   | May 13, 2027  | 5 days   | 4250.00 \$ | KSA , Dammam     |

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](mailto:info@boostuae.com)   [info@boostorg.com](mailto:info@boostorg.com)

Generated by BoostLab •

