



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

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

تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Introduction

تطوّرًا متسارعًا في (Virtual Reality - VR) تشهد تطبيقات الواقع الافتراضي، مختلف القطاعات، بما في ذلك التعليم، والرعاية الصحية، والصناعة، والهندسة والدفاع، والسياحة، والترفيه، حيث أصبحت هذه التطبيقات قادرة على توليد كميات هائلة من البيانات السلوكية والتشغيلية والتفاعلية.

وتمثل هذه البيانات مصدرًا غنيًا لاستخلاص الرؤى، وتحسين تجربة المستخدم، ورفع كفاءة العمليات، ودعم اتخاذ القرار. إلا أن الاستفادة من هذه البيانات تتطلب وجود منظومة متكاملة لحوكمة البيانات وتحليلها، تضمن جودة البيانات، وموثوقية التحليلات وحماية الخصوصية، وإدارة المخاطر، والامتثال للمتطلبات التنظيمية.

إلى تمكين المشاركين من فهم العلاقة بين البيانات **يهدف هذا البرنامج التدريبي** الكبيرة والواقع الافتراضي، وتطبيق منهجيات تحليل البيانات الناتجة عن البيئات الافتراضية، وبناء أطر فعالة لحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي، بما يساهم في تعزيز القيمة المؤسسية وتحقيق الاستخدام الآمن والمسؤول لهذه 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](#)



تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Target Audience

- ✓ مدراء التحول الرقمي
- ✓ مدراء تقنية المعلومات
- ✓ مسؤولو البيانات والحوكمة
- ✓ محللو البيانات وذكاء الأعمال
- ✓ مطورو تطبيقات الواقع الافتراضي
- ✓ مسؤولو الابتكار والتطوير
- ✓ مسؤولو الأمن السيبراني
- ✓ مدراء المشاريع الرقمية
- ✓ الباحثون في مجالات التقنيات الغامرة
- ✓ جميع العاملين المعنيين بتطوير أو تشغيل تطبيقات الواقع الافتراضي

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 تطبيقات الواقع الافتراضي

Learning Objectives

- ✓ فهم خصائص البيانات المتولدة من تطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ التعرف على دور البيانات الكبيرة في تطوير بيئات الواقع الافتراضي.
- ✓ تطبيق مبادئ حوكمة البيانات في أنظمة الواقع الافتراضي.
- ✓ تحليل سلوك المستخدمين داخل البيئات الافتراضية.
- ✓ تقييم جودة البيانات ودقتها وموثوقيتها.
- ✓ إدارة المخاطر المرتبطة بجمع وتحليل بيانات الواقع الافتراضي.
- ✓ تطبيق ضوابط الخصوصية والأمن في البيئات الافتراضية.
- ✓ تصميم مؤشرات أداء لقياس كفاءة تطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ توظيف نتائج التحليلات في تحسين تجربة المستخدم 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 Visit Course](#)



تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Outline

✓ DAY 01

البيانات الكبيرة في منظومة الواقع الافتراضي

- ✓ تطور تقنيات الواقع الافتراضي وتطبيقاتها المؤسسية
- ✓ أنواع البيانات الناتجة عن البيئات الافتراضية
- ✓ خصائص البيانات السلوكية والتفاعلية ثلاثية الأبعاد
- ✓ دورة حياة البيانات في تطبيقات الواقع الافتراضي
- ✓ العلاقة بين البيانات الكبيرة والواقع الافتراضي
- ✓ تحديات إدارة البيانات في البيئات الغامرة
- ✓ القيمة الاستراتيجية لتحليل بيانات الواقع الافتراضي
- ✓ أدوار الجهات المعنية في حوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي
- ✓ الاتجاهات المستقبلية لتقنيات الواقع الافتراضي وتحليل 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 vist Course](#)



تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Outline

✓ DAY 02

إدارة البيانات وتحليل تجربة المستخدم

- ✓ جمع البيانات من أجهزة وأنظمة الواقع الافتراضي.
- ✓ تنظيم وربط البيانات متعددة المصادر.
- ✓ تنظيف البيانات والتحقق من جودتها.
- ✓ تحليل مسارات المستخدم داخل البيئة الافتراضية.
- ✓ قياس مستويات التفاعل والانغماس.
- ✓ تحليل الأداء التشغيلي للتطبيقات الافتراضية.
- ✓ اكتشاف الأنماط السلوكية للمستخدمين.
- ✓ استخدام التحليلات لدعم تصميم التجارب الافتراضية.
- ✓ إعداد تقارير تحليلية لمؤشرات الاستخدام.

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 تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Outline

✓ DAY 03

حوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

- ✓ مبادئ حوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ وضع السياسات المنظمة لإدارة البيانات الافتراضية.
- ✓ إدارة جودة البيانات في البيئات الغامرة.
- ✓ إدارة صلاحيات الوصول إلى البيانات.
- ✓ الامتثال للمتطلبات التنظيمية المتعلقة بالبيانات.
- ✓ إدارة دورة حياة البيانات الافتراضية.
- ✓ توثيق البيانات والنماذج المستخدمة.
- ✓ إدارة الموردين ومطوري تطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ تدقيق عمليات جمع وتحليل 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 vist Course](#)



تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Outline

✓ DAY 04

إدارة المخاطر والخصوصية والأمن

- ✓ تحديد المخاطر المرتبطة بتطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ حماية بيانات المستخدمين داخل البيئات الغامرة.
- ✓ إدارة الهوية الرقمية للمستخدمين.
- ✓ حماية البيانات البيومترية وبيانات الحركة.
- ✓ الأمن السيبراني في أنظمة الواقع الافتراضي.
- ✓ تقييم أثر الخصوصية في التطبيقات الافتراضية.
- ✓ إدارة مخاطر مشاركة البيانات مع الأطراف الخارجية.
- ✓ التعامل مع الحوادث الأمنية في البيئات الافتراضية.
- ✓ أخلاقيات استخدام البيانات في الواقع الافتراضي.

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 تطبيقات الواقع الافتراضي

Course Outline

✓ DAY 05

التحليلات المتقدمة واستدامة الحوكمة

- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات الواقع الافتراضي.
- ✓ تصميم لوحات معلومات لمتابعة أداء التطبيقات الافتراضية.
- ✓ تطوير مؤشرات الأداء الرئيسية لتطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ قياس العائد المؤسسي من تطبيقات الواقع الافتراضي.
- ✓ دمج نتائج التحليلات في اتخاذ القرار.
- ✓ التحسين المستمر لتجربة المستخدم اعتمادًا 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](#)



تحليل البيانات الكبيرة وحوكمة تطبيقات الواقع الافتراضي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 24, 2027	May 28, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Aug. 23, 2027	Aug. 27, 2027	5 days	4950.00 \$	Italy , Milan
Oct. 26, 2026	Oct. 30, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
April 4, 2027	April 8, 2027	5 days	4250.00 \$	Qatar , Doha

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 •

