



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

اتقان نظم المعلومات Gis الجغرافية

Sector Name

التحول الرقمي

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

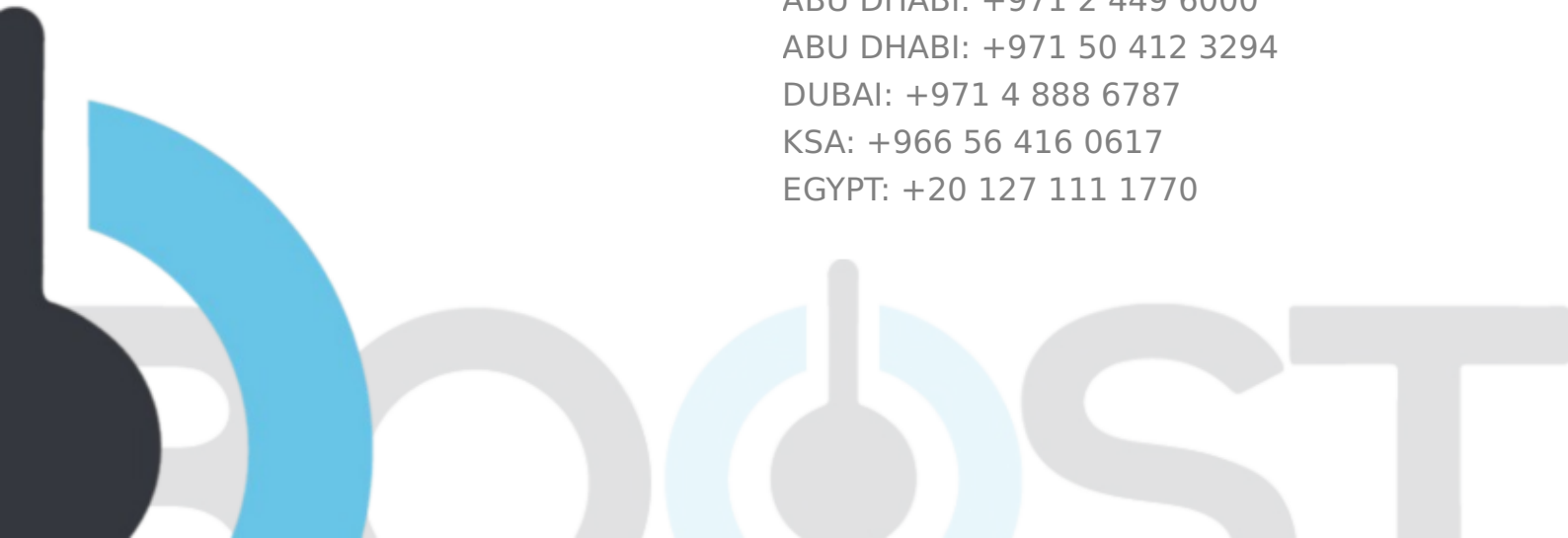
ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Introduction

أداة حيوية لتحليل البيانات المكانية وإدارتها (GIS) تعد نظم المعلومات الجغرافية تدريباً **بوست** واتخاذ القرارات بناءً على المعلومات الجغرافية. توفر هذه الدورة من في مختلف القطاعات، بدءاً من التخطيط العمراني GIS عملياً شاملاً لاستخدام تقنيات والهندسة إلى البيئة والأمن. يكتسب المشاركون مهارات متقدمة في معالجة البيانات الجغرافية، إنشاء الخرائط التفاعلية، وتحليل البيانات باستخدام أحدث الأدوات والتقنيات

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](#)



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Target Audience

- ✓ المهندسون والمساحون.
- ✓ خبراء التخطيط العمراني وإدارة المدن.
- ✓ المختصون في البيئة والموارد الطبيعية.
- ✓ العاملون في الأمن والدفاع وإدارة الأزمات.
- ✓ الباحثون في مجال نظم المعلومات الجغرافية

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](#)

Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Learning Objectives

- ✓ فهم أساسيات نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها المختلفة.
- ✓ تطوير المهارات العملية في تحليل البيانات المكانية.
- ✓ لإنشاء وتحليل الخرائط الجغرافية GIS استخدام برمجيات.
- ✓ في مجالات التخطيط، البيئة، والهندسة GIS تطبيق تقنيات.
- ✓ تحليل البيانات المكانية لدعم عمليات اتخاذ 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](#)



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Outline

✓ day one

(GIS) مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية

- ✓ تعريف ومفاهيم نظم المعلومات الجغرافية.
- ✓ البيانات، الأجهزة، البرمجيات، الأشخاص: GIS مكونات.
- ✓ في القطاعات المختلفة GIS تطبيقات.

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](#)

Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Outline

✓ day two

جمع البيانات الجغرافية وتحليلها

- ✓ مصادر البيانات الجغرافية (صور الأقمار الصناعية، المسح الأرضي)
- ✓ أنواع البيانات المكانية (النقطية، الخطية، المساحية)
- ✓ GIS المعالجة المكانية وإدخال البيانات في

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](#)



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Outline

✓ day three

إنشاء الخرائط وتحليل البيانات الجغرافية

- ✓ مبادئ تصميم الخرائط التفاعلية.
- ✓ تحليل الطبقات الجغرافية وعرض المعلومات المكانية.
- ✓ تقنيات التحليل المكاني والنمذجة الجغرافية.

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](#)



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Outline

✓ day four

المتقدمة GIS استخدام برمجيات

- ✓ (مثل ArcGIS، QGIS) الشائعة GIS التعرف على برامج.
- ✓ التكامل بين نظم المعلومات الجغرافية وبرمجيات التحليل الإحصائي.
- ✓ عملي GIS ورشة عمل: إنشاء وتحليل مشروع.

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](#)

Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Course Outline

✓ day five

في التخطيط وصنع القرار GIS تطبيقات

- ✓ في التخطيط العمراني وإدارة الأزمات GIS تطبيقات
- ✓ نظم المعلومات الجغرافية في تقييم المخاطر البيئية
- ✓ جلسة ختامية لمناقشة المشاريع والمخرجات

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](#)



Gis اتقان نظم المعلومات الجغرافية

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 3, 2027	May 7, 2027	5 days	5950.00 \$	USA , Los Angeles
Sept. 14, 2026	Sept. 18, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Nov. 9, 2026	Nov. 13, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
Jan. 11, 2027	Jan. 15, 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 •

