



مركز الأكاديمية  
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



## دورة: تقنية نظم المعلومات الجغرافية Gis وتطبيقاتها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-668	الرياض	قاعة فندقية	2027-03-07	2027-03-11	SR 8950	العربية - 25

### مقدمة الدورة التدريبية

أن تقنية نظم المعلومات الجغرافية، والتي شاع استخدامها منذ بداية العقد الماضي، تُوفّر لمستخدميها أداة فاعلة و مدعومة بإمكانيات الحاسب الآلي لمناولة و تحليل كم هائل من المعلومات الجغرافية في هيئة طبقات متعددة، مما جعل منها وسيلة ضرورية لكثير من المؤسسات في القطاعين الحكومي و الاهلي و ذلك لمساندتها في تصميم خطط و اتخاذ قرارات ذات قدر أكبر من الدقة و الفاعلية.

### الهدف من هذه الدورة التدريبية

- تعريف المشاركين بالمفاهيم الاساسية لنظم المعلومات الجغرافية و تطبيقاتها الحالية و الممكنة.
- تعريف الجوانب الاخرى لهذه التقنية و التي يجب اخذها في الاعتبار قبل الشروع في اقتنائها و ذلك من أجل تأمين الاستخدام الامثل لهذه التقنية.
- المفاهيم المتعلقة بتقنيات نظم المعلومات الجغرافية - الخرائط الورقية - الخرائط الرقمية والبيانات المكانية - الجداول والبيانات الوصفية - التحليل الجغرافي - الإخراج الورقي .

### محتوى الدورة العلمي

- ماهي نظم المعلومات الجغرافية
- مقدمة عن نظم المعلومات الجغرافية
- تعريف نظم المعلومات الجغرافية
- متطلبات نظم المعلومات الجغرافية



- المهام الوظيفية لنظم المعلومات الجغرافية
- انواع البيانات في نظم المعلومات الجغرافية
- قواعد البيانات في نظم المعلومات الجغرافية
- برامج نظم المعلومات الجغرافية
- فوائد استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية
- تطبيقات برامج نظم المعلومات الجغرافية
- نظم تحديد المواقع
- نظم المعلومات الجغرافية في ادارة البيئة
- نظم المعلومات الجغرافية في الخدمات والنقل
- ادارة الموارد وتخطيط المدن
- الصور الفضائية المرقمة
- تكنولوجيا النظم الجغرافية
- العناصر الوظيفية لتقنية نظم المعلومات الجغرافية
- بنية المعلومات الجغرافية
- الاستشعار عن بعد و تخطيط و تنفيذ نظم المعلومات الجغرافية
- عرض أمثلة لنظم معلومات جغرافية قائمة



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

### أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



# Scandinavian Academy

## Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5  
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

info@scandinavianacademy.co : Email | https://scandinavianacademy.co : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224