



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: إدارة وتخطيط البيئة باستخدام الاستشعار عن بعد

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
MHC-1004	شرم الشيخ (مصر)	قاعة فندقية	2025-04-20	2025-04-24	€ 2950	العربية - 25

### الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأساليب العلمية لإدارة وتخطيط البيئة وتدريبهم على تكنولوجيا الاستشعار من بعد بقصد إيجاد التفسير العلمي الدقيق للصور المأخوذة بالرادار والأقمار الصناعية والإلمام بالملامح الجيولوجية وما يبعها ؛ كذلك التطبيقات المناسبة لاستغلال البيانات في المجال الاقتصادي والصناعي والبيئي .

### المحتويات العلمية للدورة التدريبية

الإنسان والبيئة في الحياة

مفهوم وعناصر التخطيط البيئي .

دور الأبحاث العلمية في التخطيط البيئي.

التنظيم والإشراف على الهياكل التنظيمية لإدارة البيئة.

النظام وعلاقته بالبيئة .

القوي المؤثرة في تكوين البيئة .



## البيئة والاستشعار من بعد من خلال

- معالجة البيانات المصورة
    - عمليات تصحيح التشوه الإشعاعي والهندسي .
    - التصنيف الموجه وغير الموجه
    - إظهار الوحدات الطبقيّة والمساحية والخطية
  - تحليل البيانات واستخلاصها
  - تفسير النتائج والمستخرجات البيئية
    - أشكال الوحدات المستخرجة ( مساحات - خطوط - نقاط )
    - تحقيق وتحديد كل مسميات الوحدات الطيفية بالعمل البيئي .
    - مستخرجات خرائط الأساس / تصنيفية في البيئة
  - تحويل البيانات المستنبطة إلي خرائط رقمية .
- تطبيقات وممارسات عملية من الواقع العملي .

## تقييم وختام الدورة التدريبية



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden