



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: إدارة وتخطيط البيئة باستخدام الاستشعار عن بعد

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

### الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالأساليب العلمية لإدارة وتخطيط البيئة وتدريبهم على تكنولوجيا الاستشعار عن 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 إلى خرائط رقمية .
- تطبيقات وممارسات عملية من الواقع العملي .

## تقييم وختام الدورة التدريبية



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- **المحاضرات النظرية:**
  - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
  - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
  - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
  - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
  - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
  - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden