



الخدمات الطبية والصحية



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: إدارة وتخطيط البيئة باستخدام الاستشعار عن بعد

| الكود    | المدينة         | الفندق      | البداية    | النهاية    | السعر  | عدد الساعات |
|----------|-----------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| MHC-1004 | واشنطن (أمريكا) | قاعة فندقية | 2025-04-28 | 2025-05-02 | € 6950 | 25          |

### الهدف من البرنامج التدريبي

- 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 للبرنامج التدريبي

- 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 الطبقيّة بالعمل البيئي .
      - مستخرجات خرائط الأساس / تصنيفية في البيئة
      - تحويل البيانات المستنبطة إلى خرائط رقمية .



- تطبيقات وممارسات عملية من الواقع العملي .
- تقييم وختام البرنامج التدريبي



## 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 تطوّرهم.
- **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 وسائل 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 والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة إتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة إتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **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