



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	تونس	قاعة فندقية	2024-06-03	2024-06-07	€ 3450	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 يبعثها ؛ 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