نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

نظم المعلومات الجغرافية للإدارة البيئية

GIS for Environmental Management

المدة	النمط	اللغة	المستوى
5 أيام (35 ساعة) أو 10 أيام (70 ساعة)	حضوري / أونلاين / داخل المؤسسة	العربية أو الإنجليزية	متوسط

نظرة عامة

دورة نظم المعلومات الجغرافية للإدارة البيئية برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. استخدام نظم المعلومات الجغرافية في التقييم والرصد البيئي والمحميات ودراسات الأثر. يجمع كل يوم بين جلسات نظرية قصيرة وتمارين تطبيقية على بيانات ودراسات حالة حقيقية، ليخرج المشاركون بأساليب ونماذج يستخدمونها في العمل مباشرة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذها داخل مؤسستك بأمثلة من مشروعاتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- التمكّن من مصادر البيانات البيئية وخطوط الأساس وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من خرائط الموائل والتنوع الحيوي والمحميات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من خرائط التلوث وجودة الهواء والمياه وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من نظم المعلومات الجغرافية في تقييم الأثر البيئي وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الرصد وإعداد التقارير ولوحات المعلومات وتطبيق ذلك في العمل.

الفئة المستهدفة

محللو وفنيو نظم المعلومات الجغرافية والمساحون والمخططون والمهندسون والمختصون البيئيون والمديرون الذين يستخدمون البيانات المكانية.

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 — مصادر البيانات البيئية وخطوط الأساس

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 2 — خرائط الموائل والتنوع الحيوي والمحميات

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 3 — خرائط التلوث وجودة الهواء والمياه

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 4 — نظم المعلومات الجغرافية في تقييم الأثر البيئي

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 5

الرصد وإعداد التقارير ولوحات المعلومات

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- تمرين ختامي وخطة عمل

خيار 10 أيام: يضيف الأساليب والأدوات المتقدمة، دراسات حالة من الصناعة، التكامل مع الأنظمة والبيانات الأخرى، الجودة والمعايير والحوكمة، مشروع ختامي وعرض.

الرسوم للمشارك

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة	**عرض سعر للمجموعة**

لا تشمل الرسوم ضريبة القيمة المضافة، وتشمل المواد التدريبية وشهادة الإتمام، وتشمل الدورات الحضورية الغداء والضيافة.

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
22 – 26 فبراير 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية
7 – 11 مارس 2027	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية
5 – 16 أبريل 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية
6 – 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية
1 – 5 مايو 2028	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية

الجدول الكامل حتى 2030 في صفحة الدورة، ويمكن تنفيذها في المواعيد والمدينة التي تناسبكم أو داخل مؤسستكم.

الشهادة

شهادة إتمام تذكر 35 أو 70 ساعة تدريبية للمشاركين الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات