نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

نظم المعلومات الجغرافية لإدارة الكوارث والطوارئ

GIS for Disaster and Emergency 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 لإدارة الكوارث والطوارئ برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. رسم خرائط المخاطر ونمذجتها وتنسيق الاستجابة والتعافي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. 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 خرائط المخاطر والتعرض والهشاشة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من نمذجة مخاطر الفيضانات والزلازل والحرائق وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من مسارات الإخلاء وتخطيط الملاجئ وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الصورة التشغيلية الموحدة والبلاغات الميدانية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تقييم الأضرار وتخطيط التعافي 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 — خرائط المخاطر والتعرض والهشاشة

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 2 — نمذجة مخاطر الفيضانات والزلازل والحرائق

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 3 — مسارات الإخلاء وتخطيط الملاجئ

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 4 — الصورة التشغيلية الموحدة والبلاغات الميدانية

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 5 — تقييم الأضرار وتخطيط التعافي

- 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.

الشهادة

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

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
1 – 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية
22 – 26 فبراير 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية
21 مارس – 1 أبريل 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية
31 يناير – 4 فبراير 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية
30 أبريل – 4 مايو 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية

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

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات