نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

الإحصاء المكاني والإحصاء الجيولوجي

Spatial Statistics and Geostatistics

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

نظرة عامة

دورة الإحصاء المكاني والإحصاء الجيولوجي برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. قياس الأنماط المكانية واستيفاء الأسطح بالإحصاء المكاني والمتغيرات الطيفية وطريقة الكريجنج. 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 الأنماط المكانية والارتباط الذاتي (مؤشر موران) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من إحصاءات البؤر الساخنة والتجمعات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الانحدار المكاني (OLS وGWR) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من المتغيرات الطيفية والكريجنج وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من عدم اليقين والتحقق 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 — **الأنماط المكانية والارتباط الذاتي (مؤشر موران)**
- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2 — **إحصاءات البؤر الساخنة والتجمعات**
- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3 — **الانحدار المكاني (OLS وGWR)**
- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4 — **المتغيرات الطيفية والكريجنج**
- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5 — **عدم اليقين والتحقق**
- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- 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
18 – 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
7 – 11 يونيو 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية
11 – 22 يوليو 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية
2 – 6 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
12 – 16 مارس 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية
23 – 27 يوليو 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