نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

جودة بيانات نظم المعلومات الجغرافية والبيانات الوصفية والمعايير

GIS Data Quality, Metadata and Standards

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

نظرة عامة

دورة جودة بيانات نظم المعلومات الجغرافية والبيانات الوصفية والمعايير برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. قياس جودة البيانات المكانية وتحسينها وتوثيقها ببيانات وصفية وفق ISO 19115. 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 عناصر جودة البيانات (ISO 19157) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من قواعد التحقق وضبط الجودة الآلي وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من فحوص الطوبولوجيا والسمات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من إعداد البيانات الوصفية (ISO 19115) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من خطط جودة البيانات وتقاريرها 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 — عناصر جودة البيانات (ISO 19157)
- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2 — قواعد التحقق وضبط الجودة الآلي
- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3 — فحوص الطوبولوجيا والسمات
- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4 — إعداد البيانات الوصفية (ISO 19115)
- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5 — خطط جودة البيانات وتقاريرها
- 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
11 – 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية
16 – 27 مايو 2027	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية
31 مايو – 4 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
16 – 20 يناير 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية
24 – 28 يناير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	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