نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

تكامل نمذجة معلومات البناء (BIM) ونظم المعلومات الجغرافية

BIM and GIS Integration

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

نظرة عامة

دورة تكامل نمذجة معلومات البناء (BIM) ونظم المعلومات الجغرافية برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. إدخال نماذج BIM إلى نظم المعلومات الجغرافية لمراجعة التصميم وتسليم الأصول والتشغيل. 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 مفاهيم BIM ونظم المعلومات الجغرافية ومعاييرها (IFC وCityGML) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الإسناد الجغرافي لنماذج BIM وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من بيانات BIM في المشاهد والخدمات الجغرافية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تسليم معلومات الأصول وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من التشغيل والصيانة والتوائم الرقمية 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

مفاهيم BIM ونظم المعلومات الجغرافية ومعاييرها (IFC وCityGML)

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2

الإسناد الجغرافي لنماذج BIM

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3

بيانات BIM في المشاهد والخدمات الجغرافية

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4

تسليم معلومات الأصول

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5 — التشغيل والصيانة والتوائم الرقمية

- 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
24 – 28 يناير 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية
7 – 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية
18 – 29 أبريل 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية
3 – 7 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
7 – 11 فبراير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية
10 – 14 أبريل 2028	5 أيام حضوري	لندن	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