نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

نظم المعلومات الجغرافية للنقل وتحليل الشبكات

GIS for Transportation and Network Analysis

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 للنقل وتحليل الشبكات برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. نمذجة شبكات الطرق والنقل العام للتوجيه ونطاقات الخدمة وتخصيص المواقع وتحليل المرور. 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 مجموعات بيانات الشبكات وبيانات النقل وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من التوجيه وأقرب منشأة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من نطاقات الخدمة ومصفوفات المنشأ والمقصد وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تخصيص المواقع وتوجيه الأساطيل وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تحليل المرور والحوادث والنقل العام 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 — **مجموعات بيانات الشبكات وبيانات النقل**

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 2 — **التوجيه وأقرب منشأة**

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 3 — **نطاقات الخدمة ومصفوفات المنشأ والمقصد**

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 4 — **تخصيص المواقع وتوجيه الأساطيل**

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 5 — **تحليل المرور والحوادث والنقل العام**

- 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
31 يناير – 4 فبراير 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية
29 مارس – 2 أبريل 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية
5 – 16 أبريل 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية
21 – 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية
27 فبراير – 2 مارس 2028	5 أيام حضوري	مسقط	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