نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد • تخصص نادر

نظم المعلومات الجغرافية لتخطيط شبكات الاتصالات

GIS for Telecommunications Network Planning

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 لتخطيط شبكات الاتصالات برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. تخطيط شبكات الألياف والهاتف المحمول بنظم المعلومات الجغرافية: التغطية والمسارات والأصول والتوسع. 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 البيانات المكانية والأصول في الاتصالات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تخطيط مسارات الألياف وتصميم FTTH وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من التغطية المتنقلة وتخطيط المواقع (4G/5G) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من خرائط الطلب وأولويات التوسع وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تشغيل الشبكة والفرق الميدانية 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 — **البيانات المكانية والأصول في الاتصالات**

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 2 — **تخطيط مسارات الألياف وتصميم FTTH**

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 3 — **التغطية المتنقلة وتخطيط المواقع (4G/5G)**

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 4 — **خرائط الطلب وأولويات التوسع**

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 5

تشغيل الشبكة والفرق الميدانية

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- 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
17 – 21 يناير 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية
1 – 5 مارس 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية
8 – 19 مارس 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية
8 – 12 مايو 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	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