نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

نظم المعلومات الجغرافية للتخطيط العمراني والمدن الذكية

GIS for Urban Planning and Smart Cities

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 للتخطيط العمراني والمدن الذكية برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في استعمالات الأراضي والتنظيم وسيناريوهات النمو وإمكانية الوصول وخدمات المدن الذكية. 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 العمرانية ونظم معلومات التخطيط وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من استعمالات الأراضي والتنظيم وضبط التطوير وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من سيناريوهات النمو واختيار المواقع وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من إمكانية الوصول والخدمات وتحليل مدينة الخمس عشرة دقيقة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من منصات المدن الذكية والبيانات المفتوحة 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 العمرانية ونظم معلومات التخطيط

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 2

استعمالات الأراضي والتنظيم وضبط التطوير

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 3

سيناريوهات النمو واختيار المواقع

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 4

إمكانية الوصول والخدمات وتحليل مدينة الخمس عشرة دقيقة

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 5

منصات المدن الذكية والبيانات المفتوحة

- 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.

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية
24 – 28 مايو 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية
28 يونيو – 9 يوليو 2027	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
26 – 30 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
1 – 5 مايو 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
21 – 25 مايو 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية

الجدول الكامل حتى 2030 في صفحة الدورة، ويمكن تنفيذها في المواعيد والمدينة التي تناسبكم أو داخل مؤسستكم.

الشهادة

شهادة إتمام تذكر 35 أو 70 ساعة تدريبية للمشاركين الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات