نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

رسم الخرائط وتصميمها

Cartography and Map Design

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

نظرة عامة

دورة رسم الخرائط وتصميمها برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. تصميم خرائط واضحة ودقيقة وجميلة للتقارير والطباعة والويب. 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 مبادئ رسم الخرائط والغرض من الخريطة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الترميز والتصنيف والألوان وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الخطوط ووضع التسميات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من التخطيطات وسلاسل الخرائط وإنتاج الطباعة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تصميم خرائط الويب والأجهزة المحمولة 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 — **مبادئ رسم الخرائط والغرض من الخريطة**

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2 — **الترميز والتصنيف والألوان**

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3 — **الخطوط ووضع التسميات**

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4 — **التخطيطات وسلاسل الخرائط وإنتاج الطباعة**

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5

تصميم خرائط الويب والأجهزة المحمولة

- 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
7 – 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية
25 – 29 أبريل 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية
10 – 21 مايو 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
24 – 28 أبريل 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية
30 أبريل – 4 مايو 2028	5 أيام حضوري	عمّان	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