نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

جمع البيانات الميدانية باستخدام Survey123 وField Maps

Field Data Collection with Survey123 and Field Maps

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

نظرة عامة

دورة جمع البيانات الميدانية باستخدام Survey123 وField Maps برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. تصميم نماذج وخرائط للأجهزة المحمولة لجمع البيانات الميدانية بدقة والعمل دون اتصال وضبط الجودة. 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 مسارات جمع البيانات الميدانية وتخطيطها وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تصميم نماذج Survey123 (XLSForm) وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من Field Maps: الخرائط والنماذج والمناطق غير المتصلة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من أجهزة GNSS والدقة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من جودة البيانات ومراجعتها ولوحات المعلومات 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 — مسارات جمع البيانات الميدانية وتخطيطها

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 2 — تصميم نماذج Survey123 (XLSForm)

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 3 — Field Maps: الخرائط والنماذج والمناطق غير المتصلة

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 4 — أجهزة GNSS والدقة

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 5

جودة البيانات ومراجعتها ولوحات المعلومات

- 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
18 – 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية
8 – 12 مارس 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية
11 – 22 أبريل 2027	10 أيام حضوري	جدة	العربية
26 – 30 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
23 – 27 يناير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية
23 – 27 أبريل 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية

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