نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد

نظم المعلومات الجغرافية للزراعة والموارد الطبيعية

GIS for Agriculture and Natural Resources

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 للزراعة والموارد الطبيعية برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. استخدام نظم المعلومات الجغرافية والصور الفضائية في رصد المحاصيل والتربة والري والغابات والمراعي. 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 الزراعية والتربة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من رصد المحاصيل بمؤشرات الغطاء النباتي وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الزراعة الدقيقة وخرائط الإنتاجية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الري والموارد المائية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الغابات والمراعي وتدهور الأراضي 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 الزراعية والتربة**
- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 2 — **رصد المحاصيل بمؤشرات الغطاء النباتي**
- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 3 — **الزراعة الدقيقة وخرائط الإنتاجية**
- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 4 — **الري والموارد المائية**
- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 5 — **الغابات والمراعي وتدهور الأراضي**
- 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
25 – 29 يناير 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية
21 – 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية
22 مارس – 2 أبريل 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية
6 – 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	باريس	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