جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-112

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة

الهيدروجيولوجيا واستكشاف المياه الجوفية

Hydrogeology & Groundwater Exploration

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	متوسط (تطبيقي)

نظرة عامة

تركّز دورة الهيدروجيولوجيا واستكشاف المياه الجوفية على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. الجيولوجيا والجيوفيزياء ونظم المعلومات الجغرافية والمساحة لمشاريع الطاقة والتعدين والمياه والإنشاءات. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير الهيدروجيولوجيا واستكشاف المياه الجوفية على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

الجيولوجيون والجيوفيزيائيون والمساحون وأخصائيو نظم المعلومات الجغرافية ومهندسو البترول. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- مواد وتراكيب الأرض
- جمع البيانات
- منهجيات التفسير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة ميدانية

الأنماط والرسوم

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 (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 الهيدروجيولوجيا واستكشاف المياه الجوفية: المبادئ والمعايير
- مواد وتراكيب الأرض
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- جمع البيانات
- منهجيات التفسير

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأدوات البرمجية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الهيدروجيولوجيا واستكشاف المياه الجوفية: المبادئ والمعايير
- مواد وتراكيب الأرض
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- جمع البيانات
- منهجيات التفسير

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأدوات البرمجية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
18 – 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 – 16 يوليو 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
1 – 12 مايو 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
14 – 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
14 – 18 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 – 24 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
7 – 11 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
4 – 8 مارس 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 16 مايو 2030	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. /garnettrainings.com/ar/customise