جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-125

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة | تخصص نادر

الطاقة الحرارية الجوفية

Geothermal Energy

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

نظرة عامة

تركّز دورة الطاقة الحرارية 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. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير الطاقة الحرارية الجوفية على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

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 الطاقة الحرارية الجوفية: المبادئ والمعايير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة ميدانية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مواد وتراكيب الأرض
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- جمع البيانات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- منهجيات التفسير
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الطاقة الحرارية الجوفية: المبادئ والمعايير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة ميدانية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مواد وتراكيب الأرض
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- جمع البيانات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- منهجيات التفسير
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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)
19 – 23 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 – 21 مايو 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
6 – 10 يونيو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
15 – 19 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
6 – 17 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 20 يوليو 2028	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
18 فبراير – 1 مارس 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
12 – 16 مارس 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 – 20 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
16 – 27 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
13 – 17 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
10 – 14 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

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