جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-108

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة

توصيف المكامن

Reservoir Characterisation

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

نظرة عامة

تركّز دورة توصيف المكامن 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 توصيف المكامن 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 توصيف المكامن: المبادئ والمعايير
- جمع البيانات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- منهجيات التفسير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مواد وتراكيب الأرض
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 توصيف المكامن: المبادئ والمعايير
- جمع البيانات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- منهجيات التفسير
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- مواد وتراكيب الأرض
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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)
14 – 25 مارس 2027	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
11 – 15 يوليو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
10 – 21 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
18 – 22 يونيو 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
18 – 22 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
8 – 12 يناير 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 فبراير 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
16 – 27 أبريل 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
7 – 18 يناير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
21 – 25 يوليو 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
10 – 14 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750

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