جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-GE-107

علوم الأرض والجيولوجيا والمساحة

البتروفيزياء

Petrophysics

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

نظرة عامة

تركّز دورة البتروفيزياء 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 البتروفيزياء على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

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 البتروفيزياء: المبادئ والمعايير
- مواد وتراكيب الأرض
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 البتروفيزياء: المبادئ والمعايير
- مواد وتراكيب الأرض
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأدوات البرمجية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
5 – 16 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
2 – 6 يناير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
13 – 24 فبراير 2028	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 – 12 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
13 – 17 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
14 – 18 مايو 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
6 – 17 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
10 – 14 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 18 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
18 – 22 فبراير 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أبريل 2030	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 – 20 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950

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