جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-125

النفط والغاز والبتروكيماويات

التحكم في الرمال وإدارة المياه المصاحبة

Sand Control & Produced Water Management

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

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج التحكم في الرمال وإدارة المياه المصاحبة كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. 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

- إعداد وتشغيل التحكم في الرمال وإدارة المياه المصاحبة كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تطبيق معايير API وASME وISO
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

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 التحكم في الرمال وإدارة المياه المصاحبة: الإطار الإداري
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التحكم في الرمال وإدارة المياه المصاحبة: الإطار الإداري
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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 – 30 أبريل 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
4 – 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 – 18 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
20 – 24 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
14 – 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
4 – 15 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 – 16 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
4 – 8 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
21 يناير – 1 فبراير 2029	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
19 – 23 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 12 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
20 – 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
4 – 8 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

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