جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-136

النفط والغاز والبتروكيماويات جديد من 2028

الحقول الرقمية ومراقبة الإنتاج

Digital Oilfield & Production Surveillance

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة الحقول الرقمية ومراقبة الإنتاج على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. 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 الحقول الرقمية ومراقبة الإنتاج 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

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

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 الحقول الرقمية ومراقبة الإنتاج: المبادئ والمعايير
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الحقول الرقمية ومراقبة الإنتاج: المبادئ والمعايير
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تطبيق معايير API وASME وISO
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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)
16 – 20 يناير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
21 فبراير – 3 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
3 – 14 يوليو 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
16 – 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
12 – 16 مارس 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 – 20 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
15 – 19 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
11 – 22 مارس 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
21 – 25 أبريل 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
16 – 27 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

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