جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-118

النفط والغاز والبتروكيماويات

أنظمة الشعلة وتخفيف الضغط

Flare & Pressure Relief Systems

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

نظرة عامة

تركّز دورة أنظمة الشعلة وتخفيف الضغط على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير أنظمة الشعلة وتخفيف الضغط على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

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
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- 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 أنظمة الشعلة وتخفيف الضغط: المبادئ والمعايير
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة الشعلة وتخفيف الضغط: المبادئ والمعايير
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- 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)
12 – 23 أبريل 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
9 – 13 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 – 13 يناير 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
14 – 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
2 – 13 أكتوبر 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
7 – 18 يناير 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 – 28 يونيو 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
14 – 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
2 – 6 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

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