جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-112

النفط والغاز والبتروكيماويات

التحكم في التآكل في منشآت النفط والغاز

Corrosion Control in Oil & Gas Facilities

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

نظرة عامة

تساعد دورة التحكم في التآكل في منشآت النفط والغاز المشاركين على الانتقال من أداء العمل إلى إدارته، بأدوات تخطيط وأساليب ضبط وتقارير تثق بها الإدارة. 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 التآكل في منشآت النفط والغاز 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 التآكل في منشآت النفط والغاز: الإطار الإداري
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التحكم في التآكل في منشآت النفط والغاز: الإطار الإداري
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- تطبيق معايير API وASME وISO
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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)
11 – 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
1 – 12 فبراير 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 – 19 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 مارس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
3 – 14 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 – 10 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
1 – 12 أبريل 2029	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
13 – 17 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
1 – 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
12 – 16 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
15 – 26 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
17 – 21 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750

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