



سلامة خطوط الأنابيب والحماية الكاثودية

Pipeline Integrity & Cathodic Protection

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

نظرة عامة

دورة سلامة خطوط الأنابيب والحماية الكاثودية جزء من مسار النفط والغاز والبتروكيماويات في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج للمنع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال سلامة خطوط الأنابيب والحماية الكاثودية.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون.

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

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).

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات سلامة خطوط الأنابيب والحماية الكاثودية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحد من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات سلامة خطوط الأنابيب والحماية الكاثودية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحد من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي

- تحليل تحد حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة

- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 - 22 يناير 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
14 - 18 مارس 2027	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
5 - 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 - 13 أغسطس 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
20 - 24 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 - 13 يناير 2028	5 أيام حضوري	عمّان	العربية	4,750
16 - 20 أبريل 2028	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
5 - 16 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
21 - 25 أغسطس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 - 29 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
8 - 19 يناير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 - 12 أبريل 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
13 - 24 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
1 - 5 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
3 - 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
14 - 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
11 - 22 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 - 23 مايو 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
19 - 30 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
14 - 18 أكتوبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)