جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-126

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

فحص الأنابيب وفق API 570

Piping Inspection to API 570

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

نظرة عامة

تحوّل دورة فحص الأنابيب وفق API 570 الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. 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

- تطبيق أساليب ومعايير فحص الأنابيب وفق API 570 على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

الفئة المستهدفة

المفتشون ومهندسو ومشرفو اللحام وفنيو الاختبارات غير الإتلافية وموظفو الجودة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- الأكواد ASME وAPI وAWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- تخطيط الفحص
- تقييم العيوب
- التقارير والتوثيق

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 فحص الأنابيب وفق API 570: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 فحص الأنابيب وفق API 570: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- 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)
4 – 8 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 12 مارس 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
11 – 15 أبريل 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
5 – 9 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 – 15 يونيو 2028	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 21 يوليو 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
12 – 23 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
5 – 9 فبراير 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
19 – 23 مارس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 18 مايو 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 22 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
6 – 17 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
3 – 7 يونيو 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
12 – 16 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950

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