جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-125

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

فحص أوعية الضغط وفق API 510

Pressure Vessel Inspection to API 510

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

نظرة عامة

تركّز دورة فحص أوعية الضغط وفق API 510 على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. 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 فحص أوعية الضغط وفق API 510 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

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
- تخطيط الفحص
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- تقييم العيوب
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- 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 أوعية الضغط وفق API 510: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- القياس وإعداد التقارير

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
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 فحص أوعية الضغط وفق API 510: المبادئ والمعايير
- التقارير والتوثيق
- القياس وإعداد التقارير

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
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تخطيط الفحص
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تقييم العيوب
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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)
14 – 18 فبراير 2027	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 – 27 مايو 2027	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
19 – 23 يوليو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يناير 2028	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 – 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
14 – 25 أغسطس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
17 – 21 يونيو 2029	5 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	4,750
14 – 25 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
3 – 7 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 15 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
16 – 27 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950

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