جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-107

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

# فحص أوعية الضغط

Pressure Vessel Inspection

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

## نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة فحص أوعية الضغط على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. 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 فحص أوعية الضغط على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

## 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: المبادئ والمعايير
- تخطيط الفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تقييم العيوب
- التقارير والتوثيق

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 فحص أوعية الضغط: المبادئ والمعايير
- تخطيط الفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تقييم العيوب
- التقارير والتوثيق

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

### 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 إقليمية ودولية

### 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 يونيو 2027 | 5 أيام حضوري | فيينا | الإنجليزية | 4,750 |
| 12 – 16 يوليو 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950 |
| 20 – 24 سبتمبر 2027 | 5 أيام حضوري | أبوظبي | العربية | 4,750 |
| 21 نوفمبر – 2 ديسمبر 2027 | 10 أيام حضوري | الرياض | العربية | 8,950 |
| 11 – 22 يونيو 2028 | 10 أيام حضوري | مسقط | العربية | 8,950 |
| 7 – 11 أغسطس 2028 | 5 أيام حضوري | أبوظبي | العربية | 4,750 |

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 9 – 20 أكتوبر 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 5,450 |
| 18 – 22 ديسمبر 2028 | 5 أيام حضوري | باريس | الإنجليزية | 4,750 |
| 21 مايو – 1 يونيو 2029 | 10 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 8,950 |
| 2 – 6 يوليو 2029 | 5 أيام حضوري | برشلونة | الإنجليزية | 4,750 |
| 3 – 7 سبتمبر 2029 | 5 أيام حضوري | كوالالمبور | الإنجليزية | 4,750 |
| 8 – 12 أكتوبر 2029 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 15 – 26 أبريل 2030 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 16 – 27 يونيو 2030 | 10 أيام حضوري | المنامة | الإنجليزية | 8,950 |
| 21 – 25 أكتوبر 2030 | 5 أيام حضوري | دبي | العربية | 4,750 |
| 8 – 12 ديسمبر 2030 | 5 أيام حضوري | القاهرة | الإنجليزية | 4,750 |

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