جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-130

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

# فحص المنشآت الفولاذية

Structural Steel Inspection

| 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 المنشآت الفولاذية 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. 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 المنشآت الفولاذية على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

## 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 المنشآت الفولاذية: المبادئ والمعايير
- تخطيط الفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 فحص المنشآت الفولاذية: المبادئ والمعايير
- تخطيط الفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### 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) |
|---|---|---|---|---|
| 3 – 7 يناير 2027 | 5 أيام حضوري | مدينة الكويت | الإنجليزية | 4,750 |
| 5 – 16 أبريل 2027 | 10 أيام حضوري | دبي | الإنجليزية | 8,950 |
| 17 – 21 مايو 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 7 – 11 يونيو 2027 | 5 أيام حضوري | إسطنبول | الإنجليزية | 4,750 |
| 2 – 13 يناير 2028 | 10 أيام حضوري | المنامة | العربية | 8,950 |
| 5 – 9 يونيو 2028 | 5 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 4,750 |

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 17 – 28 يوليو 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 4 – 8 سبتمبر 2028 | 5 أيام حضوري | أبوظبي | الإنجليزية | 4,750 |
| 8 – 12 يناير 2029 | 5 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 4,750 |
| 12 – 16 فبراير 2029 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950 |
| 7 – 11 مايو 2029 | 5 أيام حضوري | دبي | العربية | 4,750 |
| 6 – 17 أغسطس 2029 | 10 أيام حضوري | أبوظبي | الإنجليزية | 8,950 |
| 17 – 28 فبراير 2030 | 10 أيام حضوري | القاهرة | الإنجليزية | 8,950 |
| 15 – 19 أبريل 2030 | 5 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 4,750 |
| 16 – 27 سبتمبر 2030 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 10 – 14 نوفمبر 2030 | 5 أيام حضوري | مدينة الكويت | الإنجليزية | 4,750 |

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