جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-121

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

عيوب اللحام وإصلاحها

Welding Defects & Repair

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 عيوب اللحام وإصلاحها 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. 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 عيوب اللحام وإصلاحها على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

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 عيوب اللحام وإصلاحها: المبادئ والمعايير
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- تخطيط الفحص

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم العيوب
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والتوثيق
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 عيوب اللحام وإصلاحها: المبادئ والمعايير
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- تخطيط الفحص

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم العيوب
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والتوثيق
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- القياس وإعداد التقارير

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)
11 – 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
7 – 18 يونيو 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	8,950
12 – 16 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
17 – 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
7 – 18 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 مارس 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
14 – 25 مايو 2029	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
14 – 18 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
18 – 29 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 – 12 أبريل 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
12 – 16 مايو 2030	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
7 – 18 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950

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