جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-133

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

التصوير الإشعاعي الرقمي

Digital Radiography

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 التصوير الإشعاعي الرقمي 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. 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 التصوير الإشعاعي الرقمي 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
- 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 التصوير الإشعاعي الرقمي: المبادئ والمعايير
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تخطيط الفحص
- تقييم العيوب

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التقارير والتوثيق
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التصوير الإشعاعي الرقمي: المبادئ والمعايير
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تخطيط الفحص
- تقييم العيوب

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التقارير والتوثيق
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- 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)
4 – 8 يناير 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
15 – 19 فبراير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
18 – 29 يوليو 2027	10 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
13 – 24 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
13 – 17 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 فبراير 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
12 – 16 مارس 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
1 – 12 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
12 – 23 مايو 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
9 – 13 يونيو 2030	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
1 – 12 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750

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