جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-104

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

الفحص الإشعاعي وتفسير الأفلام

Radiographic Testing & Film Interpretation

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

نظرة عامة

تحوّل دورة الفحص الإشعاعي وتفسير الأفلام 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 الفحص الإشعاعي وتفسير الأفلام 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 الفحص الإشعاعي وتفسير الأفلام: المبادئ والمعايير
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التقارير والتوثيق
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الفحص الإشعاعي وتفسير الأفلام: المبادئ والمعايير
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التقارير والتوثيق
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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)
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 – 28 مايو 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
6 – 10 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
14 – 25 مايو 2028	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
12 – 16 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
19 – 30 مارس 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
2 – 6 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
4 – 8 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
10 – 14 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
8 – 19 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
2 – 6 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750

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