جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-113

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

الفحص البصري (VT)

Visual Testing (VT)

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 الفحص البصري (VT) 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 الفحص البصري (VT) على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

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 البصري (VT): المبادئ والمعايير
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم العيوب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الفحص البصري (VT): المبادئ والمعايير
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تقييم العيوب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- 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)
4 – 8 أبريل 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
7 – 11 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 – 17 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
19 – 30 يونيو 2028	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 – 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 9 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
18 – 22 مارس 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
10 – 14 يونيو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 30 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
14 – 25 يناير 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
4 – 15 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 – 6 يونيو 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
10 – 14 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750

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