جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-112

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية جديد من 2028

الفحص بالروبوتات والطائرات المسيّرة

Robotic & Drone-Based Inspection

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 بالروبوتات والطائرات المسيّرة 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 بالروبوتات والطائرات المسيّرة 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 بالروبوتات والطائرات المسيّرة: المبادئ والمعايير
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تخطيط الفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تقييم العيوب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الفحص بالروبوتات والطائرات المسيّرة: المبادئ والمعايير
- الأكواد ASME وAPI وAWS
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- تخطيط الفحص
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تقييم العيوب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقارير والتوثيق
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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)
21 – 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
15 – 26 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 – 13 يوليو 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
3 – 14 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
12 – 16 مارس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 – 19 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
18 – 22 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 – 29 مارس 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
9 – 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750

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