جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WN-128

الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

آليات التلف وفق API 571

Damage Mechanisms to API 571

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

نظرة عامة

تركّز دورة آليات التلف وفق API 571 على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. 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 آليات التلف وفق API 571 على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

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 آليات التلف وفق API 571: 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 آليات التلف وفق API 571: 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)
15 – 26 فبراير 2027	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
8 – 12 مارس 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 – 10 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
14 – 25 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 – 10 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
11 – 15 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
21 مايو – 1 يونيو 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
3 – 7 يونيو 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
13 – 17 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 – 13 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
18 – 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
7 – 11 أبريل 2030	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
17 – 28 يونيو 2030	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
4 – 15 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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