



الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية

تأهيل إجراءات اللحام (WPS و PQR)

Welding Procedure Qualification (WPS & PQR)

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة	70 / 35

نظرة عامة

دورة تأهيل إجراءات اللحام (WPS و PQR) جزء من مسار الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج فحص ولحام متوافقة مع الأكواد الدولية، من مستوى الفني إلى كبير المفتشين. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تأهيل إجراءات اللحام (WPS و PQR).
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

المفتشون ومهندسو ومشرفو اللحام وفنيو الاختبارات غير الإتلافية وموظفو الجودة.

المحاور الرئيسية

- الأكواد ASME و API و AWS
- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول
- تخطيط الفحص
- تقييم العيوب
- التقارير والتوثيق

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هاوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات تأهيل إجراءات اللحام (WPS و PQR)

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME و API و AWS

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تخطيط الفحص
- التقارير والتوثيق

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العيوب
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تأهيل إجراءات اللحام (WPS و PQR)

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME و API و AWS

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات اللحام وعلم المعادن
- طرق الاختبار غير الإتلافي ومعايير القبول

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تخطيط الفحص
- التقارير والتوثيق

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تقييم العيوب
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

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)
11 - 22 أبريل 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
10 - 14 مايو 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
12 - 16 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
4 - 8 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 - 24 ديسمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
9 - 13 يناير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 - 14 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
11 - 15 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 27 أكتوبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
11 - 15 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
5 - 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
14 - 18 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 - 26 يوليو 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
3 - 14 سبتمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
13 - 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
2 - 6 سبتمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 - 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
16 - 27 ديسمبر 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)