



الفحص بالتيارات الدوامية

Eddy Current Testing

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

نظرة عامة

دورة الفحص بالتيارات الدوامية جزء من مسار الفحص واللحام والاختبارات غير الإتلافية في مركز جارنت العالمي 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 الفحص بالتيارات الدوامية.
- 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 هوس) 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 الفحص بالتيارات الدوامية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME وAPI وAWS

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 والامتحان

- 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 الفحص بالتيارات الدوامية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد ASME وAPI وAWS

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 والامتحان

- 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)
10 - 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
10 - 14 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 20 أغسطس 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 - 22 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
20 - 31 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	8,950
3 - 14 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 - 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
3 - 7 أبريل 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
11 - 15 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 - 13 أكتوبر 2028	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
19 - 23 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 - 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	4,750
2 - 13 أبريل 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
21 - 25 مايو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
10 - 21 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
18 - 22 فبراير 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 - 19 أبريل 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
19 - 23 مايو 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
13 - 24 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
9 - 20 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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