

التفتيش والنزاهة MPI-DP

UK Training

PARTNER



التفتيش والنزاهة MPI-DP

مقدمة

مرحباً بك في دورة تدريب الفحص غير التدميري MPI-DP-NDT! تم تصميم هذا البرنامج التدريبي الشامل لتزويد المشاركين بأساس قوي في تقنيات الفحص غير التدميري NDT، مع التركيز على اختبار النفاذ بالصبغة DP وفحص الجسيمات المغناطيسية MPI. تهدف الدورة إلى تجهيز الحاضرين بالمعرفة الأساسية والمهارات العملية اللازمة لنداء الفحوصات بفعالية، وتحديد العيوب، وضمان سلامة وحدات و مواد البناء المختلفة.

أهداف الدورة

- تقدير تقنيات NDT
- المبادئ الأساسية
- إلمام عملي
- التعرف على العيوب
- إرشادات السلامة
- محترفو مراقبة الجودة والتأمين
- فنيو NDT والفتشون
- المهندسون والفنيون في صناعات التصنيع
- موظفو الصيانة والخدمة
- أي شخص يسعى لتعزيز مهاراته في تقنيات NDT

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في NDT

- أهمية وتطبيقات تقنيات NDT
- نظرة عامة على مختلف أساليب NDT
- المبادئ الأساسية للاختبار النفاذ بالصبغة وفحص الجسيمات المغناطيسية

اليوم الثاني

اختبار النفاذ بالصبغة DP

مواد النفاذ وخصائصها

- الخطوات المشاركة في فحص النفاذ بالصبغة
- تفسير نتائج اختبار النفاذ بالصبغة
- عرض توضيحي وممارسة عملية للاختبار النفاذ بالصبغة

اليوم الثالث

UK Training
PARTNER



فحص الجسيمات المغناطيسية MPI

- الحقول المغناطيسية وهدأى فحص الجسيمات المغناطيسية
- أنواع الجسيمات المغناطيسية وحملاتها
- إجراء فحوصات الجسيمات المغناطيسية
- عرض توضيحي وممارسة عملية لفحص الجسيمات المغناطيسية

اليوم الرابع

توصيف العيوب

- فهم أنواع مختلفة من العيوب
- العوامل التي تؤثر على رؤية العيوب
- تفسير إشارات العيوب
- دراسات الحالة وأهثلة من الحياة الواقعية

اليوم الخامس

السلامة والتوثيق

- احتياطات السلامة أثناء فحوصات NDT
- الاعتبارات البيئية
- نظرة عامة على معايير الشهادة والمتطلبات
- التقييم النهائي وجلسة الأسئلة والاجوبة



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

إدارة المشاريع الرشيقه
المهارات الاحترافية
المالية والمحاسبة والميزانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

