



# أنظمة طلاء خطوط الأنابيب: المستوى المتقدم

## التآكل والطلاءات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-141

## نظرة عامة

دورة «أنظمة طلاء خطوط الأنابيب: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال أنظمة طلاء خطوط الأنابيب. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944 والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

## ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ أنظمة طلاء خطوط الأنابيب ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

## لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

## محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**  
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**  
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**  
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**  
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**  
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

## ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

| المدة   | أونلاين مباشر | حضورى   | داخل الشركة |
|---------|---------------|---------|-------------|
| 5 أيام  | \$3,000       | \$5,500 | عرض سعر     |
| 10 أيام | \$5,500       | \$9,900 | عرض سعر     |

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

## المواعيد والمدن 2027-2030

| التاريخ                   | المدينة       | الصيغة        | المدة   | الرسوم  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 20-9 مايو 2027            | جدة           | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 يوليو 2027          | أرييل         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 13-24 سبتمبر 2027         | الدار البيضاء | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 أكتوبر 2027         | ستوكهولم      | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 18-29 أكتوبر 2027         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 8-19 مايو 2028            | إسطنبول       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 2-6 يوليو 2028            | الدوحة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 يوليو - 4 أغسطس 2028   | إدنبرة        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 4-8 سبتمبر 2028           | دبي           | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 11-22 سبتمبر 2028         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 8-19 يناير 2029           | مدريد         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 20-24 مايو 2029           | أرييل         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 23 يوليو - 3 أغسطس 2029   | باكو          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 17-21 سبتمبر 2029         | كيغالي        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |
| 18-29 مارس 2030           | باكو          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 أبريل 2030          | كيغالي        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 يونيو - 5 يوليو 2030   | كوبنهاغن      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 18-22 أغسطس 2030          | صلالة         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 10 أيام | \$5,500 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/pipeline-coating-systems-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

