



# تكنولوجيا الأسفلت: ورشة عمل تطبيقية

## الهندسة المدنية والإنشائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-CIV-163

### نظرة عامة

دورة «تكنولوجيا الأسفلت: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تكنولوجيا الأسفلت. تغطي المبادئ ومتطلبات كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية 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 تكنولوجيا الأسفلت ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في كودات ACI و AISC والكودات الأوروبية و IBC والكودات المحلية
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

### لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين المدنيين والإنشائيين ومهندسي المواقع والاستشاريين والمفتشين الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

### محتوى الدورة (5 أيام)

#### اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

#### اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

#### اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تكنولوجيا الأسفلت

#### اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

#### اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يفادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

### 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  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 15-19 فبراير 2027         | روما          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 28 يونيو - 9 يوليو 2027   | بروكسل        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 16-20 أغسطس 2027          | برشلونة       | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027  | أمستردام      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 13-17 سبتمبر 2027         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 17-21 يناير 2028          | دبي           | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 6-17 مارس 2028            | لاغوس         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 22-26 مايو 2028           | زيورخ         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 26 يونيو - 7 يوليو 2028   | برلين         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 31 يوليو - 4 أغسطس 2028   | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 12-16 مارس 2029           | جوهانسبرغ     | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 13-24 مايو 2029           | الرياض        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 4-8 يونيو 2029            | كيغالي        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 يونيو - 5 يوليو 2029   | أرييل         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 17-21 سبتمبر 2029         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 11-15 فبراير 2030         | سنغافورة      | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 4-15 مارس 2030            | باريس         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 أبريل 2030          | كوالالمبور    | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030 | لندن          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 2-6 ديسمبر 2030           | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/asphalt-technology-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

