



# ماستر كلاس: تحليل طبقات الحماية

الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-HSE-191

## نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تحليل طبقات الحماية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تحليل طبقات الحماية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير OSHA و ISO 45001 و CCPS و IEC 61882 و NFPA 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 تحليل طبقات الحماية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير OSHA و ISO 45001 و CCPS و IEC 61882 و NFPA
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

## لمن هذه الدورة

صممت لأخصائيي الصحة والسلامة والبيئة والمشرفين والمهندسين والمديرين في المناصب العليا والقيادية.

## محتوى الدورة (5 أيام)

### اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تحليل طبقات الحماية

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

### اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

### اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

### اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

### اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

## 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         | الضيافة       | المدة   | الرسوم  |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------|---------|
| 14-18 فبراير 2027         | الجزائر العاصمة | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 16-27 مايو 2027           | عمان            | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 12-16 يوليو 2027          | تونس            | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 5-16 سبتمبر 2027          | الرياض          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 4-8 أكتوبر 2027           | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 14-18 فبراير 2028         | سنغافورة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 6-17 مارس 2028            | كوالالمبور      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 3-7 أبريل 2028            | زيورخ           | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 17-28 يوليو 2028          | بروكسل          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 28 أغسطس - 1 سبتمبر 2028  | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 8-12 يناير 2029           | مانشستر         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 9 يناير - 9 فبراير 2029   | لاغوس           | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 12-16 فبراير 2029         | بودابست         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 6-17 أغسطس 2029           | برلين           | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 19-23 نوفمبر 2029         | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 29 أبريل - 3 مايو 2030    | نيروبي          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 27 مايو - 7 يونيو 2030    | براغ            | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 24-28 يونيو 2030          | إسطنبول         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 26 أغسطس - 6 سبتمبر 2030  | تبليسي          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030 | أونلاين مباشر   | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/layer-of-protection-analysis-lopa-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

