



تحليل طبقات الحماية: المستوى المتقدم

الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-HSE-139

نظرة عامة

دورة «تحليل طبقات الحماية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تحليل طبقات الحماية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير OSHA وISO 45001 وCCPS وIEC 61882 وNFPA 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 وISO 45001 وCCPS وIEC 61882 وNFPA
- 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 لأخصائيي الصحة والسلامة والبيئة والمشرفين والمهندسين والمديرين ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير OSHA وISO 45001 وCCPS وIEC 61882 وNFPA
- 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
29 مارس - 9 أبريل 2027	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يوليو - 5 أغسطس 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أغسطس 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2028	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 مايو 2028	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 يناير 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 فبراير 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2029	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 مارس 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 نوفمبر 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

