



تحليل طبقات الحماية

الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-HSE-113

نظرة عامة

دورة «تحليل طبقات الحماية» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تحليل طبقات الحماية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا NFPA و IEC 61882 و CCPS و ISO 45001 و OSHA والعالم. متاحة أونلاين، أو حضورياً 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لأخصائيي الصحة والسلامة والبيئة والمشرفين والمهندسين والمديرين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساساً متيناً في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحليل طبقات الحماية في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير OSHA و ISO 45001 و CCPS و IEC 61882 و NFPA وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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 عملياً
- 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 – 2 أبريل 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أبريل 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو – 4 يونيو 2027	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مايو 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر – 10 نوفمبر 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2029	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يوليو 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر – 11 أكتوبر 2030	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 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/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

