



تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie: المستوى المتقدم

الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-HSE-148

نظرة عامة

دورة «تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تحليل المخاطر بمنهجية والأساليب العملية المستخدمة في NFPA و IEC 61882 و CCPS و ISO 45001 و OSHA تغطي المبادئ ومتطلبات معايير Bow-Tie. المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير OSHA و ISO 45001 و CCPS و IEC 61882 و NFPA
- 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 و ISO 45001 و CCPS و IEC 61882 و NFPA
- 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
22 مارس – 2 أبريل 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أبريل 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 يونيو 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير – 4 فبراير 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19 فبراير – 2 مارس 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مارس – 4 أبريل 2030	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل – 3 مايو 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر – 4 أكتوبر 2030	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر – 6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/bow-tie-risk-analysis-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

