



تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie

الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-HSE-122

نظرة عامة

دورة «تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie. 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 المخاطر بمنهجية Bow-Tie 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 أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحليل المخاطر بمنهجية Bow-Tie 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 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
15-19 مارس 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس - 2 أبريل 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يناير - 4 فبراير 2028	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أبريل 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مايو - 2 يونيو 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 نوفمبر 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 نوفمبر - 7 ديسمبر 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أبريل 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مايو 2030	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

