

€ TRAINING

مؤتمر عملية تقييم المخاطر المتقدمة وإدارة المخاطر

8 - 12 ديسمبر 2024
القاهرة (مصر)



وؤئر عملفة ءقففر الرءاءر الءءقءءة وإءارة الرءاءر

رمز الءورة: C576 ءارفء الإءعاء: 8 - 12 ءفسمبر 2024 ءولة الإءعاء: القاءرة (ءصر) - ءءءفة: 4095 ءورؤ

مقءمة عن المؤءمر ءءرفبف:

فءءف المؤءمر إلى ءوففر ءبرة عملفة فف ءطففق ءقنفاء ءقفم المءاءر المءءقءة على ءمف ءوانب الصناءة العملفة؁ وفشمل ءللل عواءب الأءار الرئفسفة من ءفء الءرفق والافءاءار والإءلاقاء الساءة ءفء ءلم ءللل ءوانب الءأ البشرف ففما فءعلق بالءواءء وإءراءها فف ءرق ءعزفر ءقاءة السلاءة الإءبافة فف مؤسءءك.

أءءاف المؤءمر ءءرفبف:

فف نهاءة المؤءمر سفكون المءاءركون قاءرفن على:

- إءراك الفرق بفن ءقفم المءاءر والأءار وءقفم المءاءر.
- ءقفم أنواع المءاءر المءءقءة.
- ءطوفر مءاءار ءطففق ءقنفاء ءقفم المءاءر المءءقءة ءاء الصلة بثناءة العملفة.
- وءع اسءراءفءفة لءءطففط وءنففء ءطط عمل الءء من المءاءر.
- ءقفم مساهمة الءأ البشرف فف الءواءء.
- ءطففق ءقنفاء المءءقءة لءللل السبب الءءرف للءواءء.

الفءاء المءءءقءة:

- المءففون الءفن فعملون فف مءال ءءطففط المؤسسف.
- مءراء اسءراءرفة الأعمال.
- فرق ءءواصل الءاءلف والءاءرف.
- رئفس أمن المءلوماء أو ءبار مؤظفف المءلوماء.
- مءراء المءاءر ءءشفلفة.

مءاور المؤءمر ءءرفبف:

الوءءة الأولى:

ءقنفاء ءقفم المءاءر المءءقءة HAZOP

- مقءمة فف ءءفء المءاءر وءقنفاء ءللل.
- ءقنفاء ءءفء المءاءر وءلللها - HAZOP.
- مءاءرة النقاءة- ءطففق HAZOP على الءفعاء والعملفاء المءءمرة.
- ءمء HAZOP فف نءام إءارة المءاءر.
- مراءعة برامء HAZOP ءءاءرفة.

الوءءة ءاءفة:

ءور ءقفم المءاءر الكمف "QRA":

- أنماط الفشل وءللل الآءار 'FMEA'.
- أشءار القراء وءللل شءرة الءءء "ETA".
- مءاءر بفاناء الفشل.
- ءأأ شءرة ءللل 'FTA'.

- التحليل الكمي للـ FT و ETA.
- تقييم المخاطر الفردية والاجتماعية.

الوحدة الثالثة:

ميكانيك الحريق والانفجارات والإصدارات السامة:

- دور تحليل النتائج في QRA.
- أنواع الحرائق.
- أنواع الانفجار UVCE ، VCE ، انفجار الضغط ، انفجار الغبار.
- تحليل الضعف.
- برنامج تجاري لنماذج النشرات والحرائق والانفجارات والإصدارات السامة.

الوحدة الرابعة:

تقنيات التحقيق في الحوادث المتقدمة:

- مساهمة الإنسان في الحوادث.
- دور تحليل السبب الجذري في تحديد فشل نظام الإدارة.
- تقنيات التحقيق في الحوادث.
- الفشل الكامن والأسباب الجذرية للحوادث.
- تقنيات لتحليل السبب الجذري.

الوحدة الخامسة:

تعزيز ثقافة السلامة الإيجابية:

- مقدمة لثقافة السلامة.
- تقنيات لتحسين ثقافة السلامة.
- قياس التحسينات في ثقافة السلامة.
- دمج ثقافة السلامة في نظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة.