

# € TRAINING

مؤتمر عملية تقييم المخاطر المتقدمة وإدارة المخاطر

7 - 11 يوليو 2024  
عمان (الأردن)



## وؤؤؤر عملفة ءقففر الؤؤؤر الؤؤؤؤة وإءارة الؤؤؤر

رمز الؤؤؤة: C576 ءارفء الإنعءاء: 7 - 11 فوففؤ 2024 ءؤلة الإنعءاء: عمان (الارءن) - الءكلفة: 3900 فورو

### مقءمة عن المؤؤمر الءرفبف:

فءف المؤؤمر إلى ءوففر ءبرة عملفة فف ءطففق ءقنفاء ءقفم الؤؤؤر الؤؤؤؤة على ءمف ءوانب الصنائة العملفة؁ وفشمل ءلفل عواقب الأؤؤار الرئفسفة من ءفء الءرفق والانفءارات والإءلاقاء السامة ءفء ءفم ءلفل ءوانب الؤؤأ البشرف ففما فءعلق بالءؤاء وإءراءها فف ءرف ءعزفز ءقافة السلامة الإءبافة فف مؤؤسءك.

### أءاف المؤؤمر الءرفبف:

#### فف نفاة المؤؤمر سفكون المشاركون قاءرفن على:

- إءراك الفرق بفن ءقفم الؤؤؤر والأؤؤار وءقفم الؤؤؤر.
- ءقفم أنواع الؤؤؤر الؤؤؤة.
- ءطوفر مءارات ءطففق ءقنفاء ءقفم الؤؤؤر الؤؤؤؤة ءاة الصلة بصنائة العملفة.
- وءع اسءراءفءفة لءؤطففط وءنففء ءطط عمل الءء من الؤؤؤر.
- ءقفرمسافمة الؤؤأ البشرف فف الءؤاء.
- ءطففق الءقنفاء الؤؤؤة لءلفل السبب الءرف للءؤاء.

### الفئات المسءهفة:

- المهنفون الءفن فعملون فف مءال الءؤطففط المؤؤسفف.
- مءراء اسءمرارفة الأعمال.
- فرق الءواصل الءاءلف والءارءف.
- رئفس أمن المءلوماء أو ءبار موظفف المءلوماء.
- مءراء الؤؤؤر الءشففلفة.

### مءاور المؤؤمر الءرفبف:

#### الوءة الأولى:

#### ءقنفاء ءقفم الؤؤؤر الؤؤؤؤة HAZOP

- مقءمة فف ءءفء الؤؤؤر وءقنفاء الءلفل.
- ءقنفاء ءءفء الؤؤؤر وءلفلها - HAZOP.
- مءارسة النقاءة- ءطففق HAZOP على الءفعاء والعملفاء المسءمرة.
- ءمء HAZOP فف نءام إءارة الؤؤؤر.
- مراءءة برامء HAZOP الءءارفة.

#### الوءة الءاففة:

#### ءور ءقفم الؤؤؤر الؤؤؤة "QRA":

- أنماط الفشل وءلفل الآثار 'FMEA'.
- أشءار القرار وءلفل شءرة الءء "ETA".
- مءاءر بفاناء الفشل.
- ءؤأ شءرة ءلفل '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.