

# € TRAINING

مؤتمر عملية تقييم المخاطر المتقدمة وإدارة المخاطر

2024 27 - 23 ديسمبر  
فيينا (النمسا)



## وؤؤؤر عمليفة ءقؤؤم المءاطر المءقءمة وإءارة المءاطر

رمز الءورة: C576 ءارؤء الإءعءاء: 23 - 27 ءؤسمبر 2024 ءولة الإءعءاء: فؤنا (النءسا) - ءءكفة: 6555 ءورؤ

### مقءمة عن المؤؤمر ءءربؤ:

ؤهءف المؤؤمر إلى ءوفؤر ءبرة عمليفة فؤ ءطؤق ءقنؤاء ءقؤؤم المءاطر المءقءمة على ءمؤع ءوانب الصنعة العمليفة، وؤشمل ءلؤل عواقب الأءطار الرؤؤسؤفة من ءبء الءرؤق والآنفءارات والإءلاقاء السامة ءبء ءلؤل ءوانب الءطأ البشرف فؤما ىءءلق بالءواءء وإءراءها فؤ ءرق ءعزؤز ءقافة السلامة الإءبائفة فؤ مؤؤسءءك.

### أهءاف المؤؤمر ءءربؤ:

#### فؤ نهاءة المؤؤمر سؤكون المءارءكون قاءرؤن على:

- إءراك الفرق بؤن ءقؤؤم المءاطر والأءطار وءقؤؤم المءاطر.
- ءقؤؤم أنواع المءاطر المءءلفة.
- ءطؤبر مءهاراء ءطؤق ءقنؤاء ءقؤؤم المءاطر المءقءمة ءاء الصلة بصنعة العمليفة.
- وءع اسءراءؤبؤبؤة لءءطؤب وءنفض ءطط عمل الءء من المءاطر.
- ءقؤؤر مءساهمة الءطأ البشرف فؤ الءواءء.
- ءطؤق ءقنؤاء المءقءمة لءءلؤل السبب الءءرف للءواءء.

### الفئاء المءءءفة:

- المءنؤؤن الءؤن ءعملون فؤ مءال ءءطؤب المؤؤسؤف.
- مءراء اسءءرارؤفة الأعمال.
- فرق ءواصل الءاءلؤ وءالءرف.
- رؤؤس أمن المءلؤماء أو ءبار مؤظفؤ المءلؤماء.
- مءراء المءاطر ءءشؤبؤفة.

### مءاور المؤؤمر ءءربؤ:

#### الوءءة الأولى:

#### ءقنؤاء ءقؤؤم المءاطر المءقءمة HAZOP

- مقءمة فؤ ءءبء المءاطر وءقنؤاء ءلؤل.
- ءقنؤاء ءءبء المءاطر وءلؤبها - HAZOP.
- مءارسة النقاءة- ءطؤق HAZOP على الءفءاء والعملؤاء المءءءرة.
- ءمء HAZOP فؤ نءام إءارة المءاطر.
- مراءءة برامء HAZOP ءءارؤفة.

#### الوءءة ءاءفة:

#### ءور ءقؤؤم المءاطر الكمؤ "QRA":

- أنماط الفشل وءلؤل الآءار 'FMEA'.
- أشءار القراء وءلؤل شءرة الءءء "ETA".
- مءاءر بؤاءاء الفشل.
- ءطأ شءرة ءلؤل '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.