

### لمن هذا النشاط

- مدراء الصيانة.
- المهندسون والفنيون العاملون في اقسام الصيانة.
- المشرفين ورؤساء الأقسام الهندسية والصيانة.
- مخطوط الصيانة.
- مدراء المصانع والمرافق.
- مسؤولو السلامة والصحة المهنية.
- مدراء سلاسل الإمداد.

### الأهداف

#### تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:

- تطوير القدرة على تحديد وتحليل المخاطر التشغيلية المرتبطة بأعمال الصيانة المختلفة.
- تطبيق أدوات تحليل الأعطال والحوادث وربطها بإجراءات وقائية فعالة.
- تصميم خطط إدارة مخاطر الصيانة بما يحد من الحوادث والتوقفات غير المخططة.
- تحسين جاهزية فرق الصيانة للتعامل مع الحالات الطارئة.
- دمج السلامة التشغيلية ضمن خطط الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- تقليل التكاليف الناتجة عن الحوادث والأعطال من خلال إدارة مخاطر فعالة.
- رفع كفاءة اتخاذ القرار في الصيانة اعتماداً على تحليل المخاطر والبيانات التشغيلية.

### تفاصيل النشاط

التاريخ 18 – 22 أكتوبر 2026 (دبي)

14 – 18 ديسمبر 2026 (أبو ظبي)

18 – 22 إبريل 2027 (دبي)

الموعد 9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا

لغة النشاط عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)

التكلفة 3950 \$ ثلاثة آلاف وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر

### المحتويات

#### مفاهيم السلامة التشغيلية في أنشطة الصيانة

- مبادئ السلامة التشغيلية ودورها في استمرارية الأعمال.
- العالقة بين الصيانة والسلامة والموثوقية التشغيلية.
- أنواع المخاطر التشغيلية في أعمال الصيانة.
- مسؤوليات فرق الصيانة في إدارة السلامة.
- مؤشرات قياس أداء السلامة التشغيلية.

#### تحديد وتحليل المخاطر في الصيانة

- أساليب التعرف على المخاطر في بيئات الصيانة.
- تحليل مصادر الخطر المرتبطة بالمعدات والعمليات.
- تقييم احتمالية الحوادث وشدة تأثيرها.
- تصنيف المخاطر التشغيلية حسب الأولوية.
- توثيق المخاطر وبناء سجل مخاطر الصيانة.

#### أدوات ومنهجيات تقييم المخاطر

- مصفوفات المخاطر وتحديد مستويات الخطورة.
- تحليل أنماط وأثر الإخفاقات (FMEA).
- تحليل المخاطر التشغيلية للعمليات المعقدة (HAZOP).
- تحليل الأسباب الجذرية للحوادث والأعطال.
- ربط نتائج التقييم بإجراءات التحكم والوقاية.

#### إدارة مخاطر الصيانة والوقاية من الحوادث

- تطوير خطط إدارة مخاطر الصيانة.
- إجراءات التحكم في المخاطر أثناء أعمال الصيانة.
- أنظمة تصاريح العمل والعزل والسلامة.
- إدارة التغيير وتأثيره على مخاطر الصيانة.
- تقليل الحوادث والتوقفات غير المخططة.

#### السلامة التشغيلية في الصيانة الوقائية والتنبؤية

- دمج متطلبات السلامة في خطط الصيانة الوقائية.
- إدارة مخاطر الصيانة التنبؤية والاعتمادية.
- استخدام بيانات الأعطال في تحسين السلامة.
- تقليل المخاطر أثناء أعمال الفحص والمتابعة.
- تعزيز موثوقية الأصول من خلال السلامة.
- الاستجابة للحوادث والطوارئ التشغيلية.