

€ TRAINING

إدارة المنشآت والمرافق الصناعية

5 - 9 مايو 2025
تبليسيه (جورجيا)



إدارة المنشآت والمرافق الصناعية

رمز الدورة: M548 تاريخ الإنعقاد: 5 - 9 مايو 2025 دولة الإنعقاد: تبليسيه (جورجيا) - التكلفة: 5750 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

تمثل إدارة المنشآت والمرافق الصناعية عنصرًا حيويًا في تعزيز كفاءة العمليات التشغيلية وتقليل التكاليف وضمان استمرارية الأعمال وفق أعلى معايير الجودة والسلامة. تتطلب هذه العملية منهجيات متقدمة في الصيانة وإدارة الأصول والتحكم في المخاطر لضمان جاهزية المعدات والبنية التحتية التشغيلية. يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة المنشآت والمرافق الصناعية بكفاءة، من خلال استراتيجيات متقدمة في التخطيط والصيانة والأمن الصناعي وتحسين الأداء التشغيلي.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة المنشآت وتحسين كفاءة العمليات التشغيلية.
- تحليل المخاطر التشغيلية ووضع خطط لضمان استمرارية الأعمال.
- تحسين استراتيجيات الصيانة وإدارة الأصول لزيادة العمر التشغيلي للمعدات.
- تعزيز الأمن الصناعي والالتزام بمعايير الصحة والسلامة المهنية.
- توظيف أحدث التقنيات في إدارة المنشآت لتحقيق أعلى مستويات الأداء والجودة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء المنشآت والمرافق الصناعية.
- المهندسون والمشرفون في القطاعات التشغيلية والصناعية.
- مسؤولو الصيانة وإدارة الأصول.
- متخصصو الصحة والسلامة المهنية.
- مسؤولو الجودة والتحسين المستمر في المنشآت الصناعية.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

استراتيجيات إدارة المنشآت والمرافق:

- دور إدارة المنشآت في تحسين الكفاءة التشغيلية.
- أسس التخطيط الاستراتيجي لإدارة المرافق الصناعية.
- العلاقة بين إدارة المنشآت وإدارة الأصول والمخاطر.
- أهمية تطوير سياسات تشغيل وصيانة متكاملة.
- الاتجاهات الحديثة في إدارة المنشآت والتحول الرقمي.

الوحدة الثانية:

إدارة الصيانة وإطالة عمر الأصول:

- أساليب الصيانة التصحيحية والوقائية والتنبؤية لضمان كفاءة المعدات واستمرارية العمليات.
- أساليب التخطيط الفعال لعمليات الصيانة الدورية.
- كيفية استخدام أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة CMMS.

- أدوات تقييم الأداء الفني للمعدات وتحليل الأعطال.
- استراتيجيات تقليل الأعطال وتحسين كفاءة المعدات.

الوحدة الثالثة:

التحكم بالمخاطر واستمرارية الأعمال:

- آلية تصنيف وتحليل المخاطر التشغيلية في المنشآت الصناعية.
- أهمية تطوير خطط الطوارئ وإجراءات الاستجابة للأزمات.
- استراتيجيات ضمان استمرارية الأعمال في الحالات الطارئة.
- تقنيات مراقبة الأداء واكتشاف التهديدات التشغيلية.
- أهمية الامتثال للمعايير والمتطلبات القانونية.

الوحدة الرابعة:

الأمّن الصناعي والصحة والسلامة المهنية:

- المعايير الدولية للأمّن الصناعي وسلامة المنشآت.
- أدوات تقييم المخاطر البيئية وتأثيرها على الصحة المهنية.
- تقنيات الحد من الحوادث وتحسين بيئة العمل.
- دور أنظمة الإنذار والمراقبة في تعزيز الأمّن الصناعي.
- أهمية تطوير برامج توعية وتدريب للسلامة المهنية.

الوحدة الخامسة:

تحسين الأداء التشغيلي وإدارة الجودة:

- أسس تطوير أنظمة إدارة الجودة في المنشآت الصناعية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs لقياس كفاءة المنشآت والمرافق.
- أساليب تحليل وتحسين العمليات التشغيلية.
- تقنيات الأتمتة والرقمنة لتعزيز كفاءة التشغيل.
- أهمية تطبيق استراتيجيات التحسين المستمر لضمان الجودة والإنتاجية.