

لمن هذا النشاط

- مدراء أقسام الصيانة والتشغيل.
- المهندسون المشرفون على المواقع والورش.
- القيادات الفنية ورؤساء الأقسام.
- مهندسو التخطيط والجدولة والتحكم في التكاليف.
- مسؤولو المشتريات الفنية والمخازن.
- مهندسو الإنتاج المهتمون بجوانب التكلفة.
- الفنيون الأوائل المرشحون لمناصب قيادية.
- مهندسو المشروعات المسؤولين عن استلام المعدات.

الأهداف

- تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:
- فهم العلاقة بين سلامة الماكينات وسلامة الوضع المالي.
- تعلم كيفية صياغة الميزانية لإقناع الإدارة العليا والمالية.
- التمييز بين المصاريف التشغيلية اليومية والاستثمارات الرأسمالية طويلة الأجل.
- مهارة التنبؤ بالتكاليف المستقبلية لتجنب المفاجآت المالية.
- التحكم في هدر قطع الغيار في المستودعات.
- تقييم الموردين وعقود الصيانة الخارجية من منظور الجودة مقابل السعر.
- اتخاذ قرار مدروس ماليًا هل نستمر في الإصلاح أم نشترى معدة جديدة؟
- مراقبة الانحرافات في المصاريف ومعالجتها قبل نهاية السنة المالية.

تفاصيل النشاط

- التاريخ
- 30 أغسطس – 3 سبتمبر 2026 (إسطنبول)
- 25 – 29 أكتوبر 2026 (دبي)
- 7 – 11 ديسمبر 2026 (أبو ظبي)
- 4 – 8 إبريل 2027 (دبي)
- الموعد 9:00 صباحًا إلى 2:00 ظهرًا
- لغة النشاط عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)
- التكلفة \$ 3950 ثلاثة آلاف وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

المحتويات

لغة المال في عالم الصيانة

- لماذا يجب على المهندس أن يفهم في لغة المحاسبة؟
- كيف تساهم الصيانة في زيادة الأرباح وليس فقط صرف الأموال.
- فهم "وعاء الميزانية" وكيف يتم توزيعه داخل القسم.
- الفرق بين المصاريف المباشرة (القطع) وغير المباشرة (الوقت الضائع).
- بناء جسور التواصل بين القسم الفني والقسم المالي.

التخطيط المالي للميزانية السنوية

- خطوات إعداد ميزانية واقعية تعتمد على تاريخ الأعطال.
- كيفية تقدير تكاليف العمالة والعمل الإضافي بدقة.
- تخصيص مبالغ للطوارئ (كيف نتوقع ما لا يتوقع؟).
- الربط بين جدول الصيانة الوقائية والمبالغ المطلوبة لها.
- فن عرض الميزانية والحصول على الاعتماد الرسمي.

إدارة تكاليف التشغيل اليومية

- تتبع المصاريف الفعلية ومقارنتها بما هو مخطط له.
- طرق تقليل استهلاك الطاقة والمواد من خلال تحسين الصيانة.
- معالجة الارتفاع المفاجئ في تكاليف الإصلاح.
- إدارة ميزانية العدد والأدوات اليدوية ومنع فقدانها.
- استخدام التقارير البسيطة لمراقبة النزيف المالي في الورشة.

اقتصاديات قطع الغيار والمقاولين

- حساب التكلفة الحقيقية لتخزين القطع (المساحة، التأمين، التلف).
- استراتيجية "الحد الأدنى" للمخزون لضمان عدم تعطيل السيولة.
- تقييم عروض الأسعار من الشركات الخارجية بذكاء.
- التفاوض على عقود الصيانة السنوية لضمان أفضل سعر.
- كيفية تقليل الاعتماد على المصادر الخارجية المكلفة.

قيادة الأداء المالي والقرارات الاستثمار وتجديد الأصول

- حساب العمر الافتراضي المتبقي للمعدة وقيمتها المالية.
- كيفية إعداد "دراسة جدوى" مبسطة لشراء جهاز فحص أو معدة جديدة.
- إثبات أن الصيانة الاستباقية توفر أضعاف تكلفتها مستقبلاً.
- موازنة التكاليف بين شراء قطع أصلية أو بدائل معتمدة.
- كتابة تقارير الإنجاز المالي بأسلوب احترافي ومختصر.
- كيف تظهر مجهود فريقك في توفير التكاليف أمام المدير العام.
- وضع أهداف مالية للفنيين (مثل تقليل الهدر بنسبة 10%).

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر