

## الصيانة المتقدمة وأهم طرق إعداد الميزانية والتكاليف والموارد

| بتاريخ                   | الرسوم (\$)            | سجل الآن |
|--------------------------|------------------------|----------|
| ٢٣ يونية - ٢٧ يونية ٢٠٢٤ | لندن - المملكة المتحدة | ٥٥٠٠     |

### الأهداف العلمية

- تزويد المشاركين بمجموعة من المعارف العلمية المتعلقة بطبيعة عملية الصيانة.
- تعريف المشاركين بالأساليب والأسس والمفاهيم العلمية والعملية المستخدمة في تنظيم أجهزة ووحدات الصيانة.
- بيان مفاهيم الصيانة واتجاهاتها الحديثة ودور الإدارة في تحقيق أهدافها.
- صقل قدرات المشاركين في مجال التعرف على مواقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.
- تدريب المشاركين على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال.

### المحاور التفصيلية

#### المحور الأول :

- أهمية الصيانة وتنظيماتها وأساليبها.
- الأهمية الاقتصادية للصيانة وتحدياتها المعاصرة من حيث الاستثمار وتكاليف الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة (تحديد أهداف ووظائف الصيانة وأنشطتها ونظم الصيانة وأنواعها).
- طرائق الصيانة والإعداد لها ( الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم ) صيانة الأعطال

## المحور الثانية :

- التخطيط الفني (تخطيط وإدارة القوى العاملة في الصيانة- تدريب الفنيين - تحسين أداء العمل - تحفيز القوى العاملة - تخطيط وتشغيل الصيانة باستخدام الورش المتنقلة).
- الأساليب العلمية المستخدمة في تخطيط الصيانة ( نظرية الانتظار - التوزيع البواسوني التوزيع الأنسى ).
- نظم مراقبة الصيانة (الدور الإشرافي وتخطيط المراقبة - تسجيل الوقت - طلبات المواد وقطع الغيار - الجدولة وأساليبها). مستوى الصيانة.
- استخدام المخططات الشبكية في معالجة مشاكل الإحلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.

## المحور الثالث :

- معوقات أداء الصيانة.
- إحلال الوحدات التي تنخفض درجة كفاءتها مع الزمن.
- الموازنات التخطيطية وتكلفة الصيانة والإدارة المالية.
- استخدامات الحاسب الآلي في أعمال الصيانة.

## المحور الرابع :

- عقود الصيانة والقواعد والمبادئ العامة في تنفيذها.
- طرائق التحقق من الجودة في التنفيذ.
- حالات عملية وتطبيقية.

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 