

## إعداد ميزانية وبرامج للصيانة ومراقبة التكاليف وتخصيص الموارد

| بتاريخ                               | أماكن الإنعقاد | الرسوم (\$) | أحجز مقعدك               |
|--------------------------------------|----------------|-------------|--------------------------|
| ٠٩ يونيو - ١٣ يونيو<br>باريس<br>٢٠٢٤ |                | ٥٥٠٠        | <a href="#">سجل الآن</a> |

### وصف الدورة التدريبية

- 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.

## خطة الدورة التدريبية

### المحاور التفصيلية

#### المحور الأول :

- أهمية الصيانة وتنظيفاتها 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 □ قطع الغيار والتخزين )

#### 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 الأسى ).
- 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.