



## مراجعة وتقييم وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١١ مايو - ١٥ مايو ٢٠٢٥	سنغافورة	٣١٥٠	<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 والهالية وقطع الغيار اللازمة.

تدريب المشاركين على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال

[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 - الترييت والتشجير □ 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 الإطلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.

## المحور الثالث :

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

## المحور الرابع :

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



---

• حالات عملية وتطبيقية.