



## تقييم وإدارة أعمال الصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم(\$)	اجزء مقعدك
٢٤ مارس - ٢٨ مارس	اسطنبول	٣٣٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### المقدمة | Introduction

تلعب المعدات والمكائن والتسهيلات الأخرى المختلفة دوراً مهماً في نظائر العمليات لأنها من الممكن أن تكون هناك بعض المعدات أو المكائن مثلا ذات أهمية حيوية مما يجعلها تشتعل بصورة ردية وغير كفؤة . و يؤدي مثل هذه الحالة إلى الحصول على المخرجات ذات الجودة الرديئة وما يتطلب توقف نظام العمليات بالكامل بغية تنفيذ فعاليات الصيانة التي قد يكون جزءاً منها الصيانة الشاملة . ولذلك ، فإن تطوير نظام فعال لتقدير فعاليات الصيانة والحصول على المنهجية التي تساعده على تطوير برنامج يحقق معاولية عالية من الأداء للموجودات المادية . بالإضافة إلى ذلك ، تعتبر البيئة وتحسين مؤشراتها من المعايير الحساسة لقياس أداء نظام الصيانة وتقديره . لأن النظام الجيد والكافئ للصيانة هو ذلك النظام الذي يعمل على زيادة وتحسين مؤشرات السلامة والتقليل من مخاطر البيئة .

### الأهداف | Objectives

**يهدف البرنامج الى تحقيق الآتي :**

- تزويد المشاركين بالمعرفة والطريقة التي تمكّن من بناء نظام فعال لتقدير أداء فعاليات الصيانة .
- تزويد المشاركين بالأدوات ومعايير المستخدمة في تقدير أعمال الصيانة وطرق قياسها .

**تعريف المشاركين بالتطبيقات المستخدمة في تحديد الموارد الفرعية لتطوير نظام فعال لتقدير أعمال الصيانة**

•

## **المشاركون | Who Should Attend**

- مدراء الصيانة والمشرفين والقائمين عليها والفنين المختصين وغير المختصين وكل المهتمين بهذا المجال ومدراء المشاريع والعقود والمهتمين بذلك .
- العاملين في ادارات الصيانة وخاصة المهندسين والفنين .
- العاملين والمهتمين بشؤون البيئة والسلامة .

## **موجز البرنامج | Course Content**

## **اليوم الأول : المقدمة لادارة تقدير الأداء | Performance to Introduction Management**

- الصيانة : المفهوم والوظائف | Functions and Concept : Maintenance
- تحديد الوظائف ومعايير الأداء | Desired and Functions Defining
- Performance Standards
- تأسيس مسار مسببات الفشل (نماذج الفشل ) | (Failure Modes and Failure Defining) establishing the root causes of failure (failure modes
- حالة دراسية | Study Case

## اليوم الثاني : تقييم نتائج العطلات والفشل | Breakdown Consequences

- الوقاية من المعدات والمكائن التي في عطلها خطورة | warning Equipment which are not Fall-safe
- الفشل الذي يوثر سلبا على البيئة | Threaten which Failures operations Affect which Failures
- الفشل الذي يوثر فقط على التكلفة البشرة للتصليح | only which Failures entail the Direct Cost of Repair

## اليوم الثالث : معايير تقييم الأداء | Performance of Criterion Evaluation

- تعظيم زمن التشغيل ما بين العطلات | Between Time Mean Maximize Failure
- تحسين مؤشرات المعولية والاتاحية | Improve and Reliability Availability
- معايير كلف الصيانة ودورة حياة الكلف | Criterion Costs Maintenance and Life Cycle Costs
- معايير تحسين مؤشرات السلامة والبيئة | and Safety of Criterion Environment
- تطبيقات المعايير | Practices Criterion Performance

## اليوم الرابع : المعايير وأنواع الصيانة | Types and Criterion Performance of Maintenance

- الصيانة الوقائية والصيانة العلاجية | and Maintenance Preventive Breakdown (Corrective ) Maintenance
- الصيانة المتوقعة والجدولة | Scheduling and Maintenance Predictive
- قطع العيار ومواد الصيانة | Trends Reduction Inventory Items Spare

## اليوم الخامس : معايير الأداء الأخرى والمراجعة | Performance Other Criterion and Review

- مؤشرات تحسين فاعلية أداء المعدات والموجودات المادية | Criterion of Overall Assets Effectiveness
- مؤشرات تحسين أداء فرق الصيانة | Maintenance Crew
- تحسين أداء الصيانة من خلال الأنبو | Performance Through ISO 14001

| دراسة حالة والمراجعة |

00201126467555   
info@bptcenter.com   
www.bptcenter.com 