

تركيز الموارد على المبادرات الحيوية

UK Traininig

**PARTNER**



## تركيز الموارد على المعدات الحيوية

### مقدمة

تعد عملية تخصيص الموارد بشكل فعال أمراً حيوياً لضمان النجاح الأمثل والموثوقية للمعدات الحيوية، التي تلعب دوراً مهماً في تحقيق الأهداف التنظيمية. يستكشف هذا الدورة المبادئ والممارسات المتعلقة بتحديد وتحديد الأولويات وإدارة الموارد للوصول الحيوية. سيتعلم المشاركون حول التحديات المتعلقة بتخصيص الموارد، وفوائد التركيز على المعدات الحيوية، والأدوات والتقنيات اللازمة لتعزيز الكفاءة وتقليل التوقف غير المخطط له. في نهاية الدورة، سيكون المشاركون مجهزين لاتخاذ قرارات مستنيرة تعزز الفعالية التشغيلية.

### أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحديد المعدات الحيوية في سياقات تشغيلية مختلفة.
- فهم تقنيات تحديد الأولويات للموارد بشكل فعال.
- تطبيق استراتيجيات الصيانة لتحسين موثوقية المعدات.
- تطوير خطة لتخصيص الموارد تتناسب مع احتياجات المنظمة.
- تعزيز مهارات اتخاذ القرار لإدارة الوصول الحيوية.

### محاور الدورة

#### اليوم الأول: مقدمة في إدارة المعدات الحيوية

- تعريف المعدات الحيوية وأهميتها.
- معايير تحديد الوصول الحيوية.
- تقييم المخاطر المرتبطة بفشل المعدات.
- نظرة عامة على مبادئ تخصيص الموارد.
- مقدمة في الأدوات والتقنيات الأساسية.

#### اليوم الثاني: تحديد الأولويات للموارد المتعلقة بالمعدات الحيوية

- تقييم توفر الموارد والقيود المرتبطة بها.
- أطر عمل لتحديد الأولويات للموارد.
- دراسات حالة حول تخصيص الموارد الفعال.
- مقدمة في مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- نشاط عملي: تحديد أولويات الموارد لمشروع نموذجي.

#### اليوم الثالث: استراتيجيات الصيانة الوقائية والتنبؤية

- الفرق بين الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- جدولة الصيانة للمعدات الحيوية.
- تطبيق تقنيات مراقبة الحالة للكشف المبكر عن الأعطال.
- أدوات الصيانة التنبؤية مثل مستشعرات إنترنت الأشياء.
- تهرين جماعي: تصميم خطة صيانة شاملة.

UK Training  
**PARTNER**



#### اليوم الرابع: تطوير خطة تخصيص الموارد

- تقييم تكاليف دورة حياة المعدات.
- وضع الميزانية وتوقعات تخصيص الموارد.
- تخصيص الموارد البشرية والهادية بشكل فعال.
- إدارة القيود المتعلقة بالموارد في حالات الطوارئ.
- ورشة عمل: إعداد خطة تخصيص الموارد.

#### اليوم الخامس: قياس وتحسين أداء المعدات

- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs لقياس أداء المعدات.
- تحليل بيانات الأداء لاستخلاص الرؤى.
- التحسين المستمر في تخصيص الموارد.
- استخدام التكنولوجيا لتحسين تخصيص الموارد.
- النشاط النهائي: عرض استراتيجية تركز على الموارد لتحسين أداء الأصول.

UK Training  
**PARTNER**

## Blackbird Training Clients



UK Training  
**PARTNER**

## البرامج التدريبية

إدارة المشافي  
القطاع العام  
ورشات عمل خاصة  
النفط والغاز  
هندسة الاتصالات  
تكنولوجيا المعلومات  
الصحة والسلاحة  
القانون وإدارة العقود  
الجهارك و السلاحة  
الطيران والصلاح الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية  
الهالية والحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الهوراد البشرية  
تدقيق الحسابات وضمان الجودة  
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء  
السكرتارية وإدارة المكاتب  
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية  
الإدارة والقيادة  
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD  
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge  
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35  
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

**PARTNER**

