

إدارة سلامة الأصول في صناعة البترول

UK Traininig

**PARTNER**



## إدارة سلامة الوصول في صناعة البترول

### مقدمة

يوفر برنامج إدارة سلامة الوصول AIM العمود الفقري ويتضمن التصميم والصيانة والتفتيش والعمليات والعمليات ومفاهيم الإدارة ، مما يحقق عائدًا مثاليًا على الاستثمارات.

تركز هذه الدورة التدريبية على مفهوم AIM في حماية نظام التشغيل. مناهج الصيانة المرتكزة على الموثوقية RCM ، وتأثير وضع الفشل وتحليل الأهمية ، البشري العامل بسبب التحديات وتخفيف ، الدوارة المعدات صيانة وتخطيط ، الثابتة العمليات معدات وفحص ، RBI المخاطر على القانة والصيانة ، FMECA ، والفعالية استراتيجيات إدارة المشاريع.

### أهداف دورة إدارة سلامة الوصول في صناعة البترول

- إدارة الوصول في صناعة البترول بطريقة مستدامة وأمنة
- تقييم ومراقبة نزاهة الوصول التشغيلية في أنظمة الإنتاج والعمليات
- أداء إدارة السلامة في المنظمة السطحية وتحت سطح البحر
- إدراك عملية الوصول الشاملة من منظور هندسة المنظمة
- استخدام التقنيات والتقنيات التكيفية في المشاريع الهندسية

### محاور دورة إدارة سلامة الوصول في صناعة البترول

#### اليوم الأول

##### إدارة سلامة الوصول

- مقدمة لمفهوم إدارة الوصول وإدارة سلامة الوصول
- نهج عملية إدارة الوصول
- نظام إدارة الوصول - سياسة إدارة الوصول - إستراتيجية إدارة الوصول - الإستراتيجية خطط إدارة الوصول - خط البصر
- أدوار إدارة الوصول
- المعيار الدولي للإدارة الوصول: ISO 55000
- الشهادة

#### اليوم الثاني

##### المخاطر وتقييم المخاطر

- النساليب المستخدمة لإدارة سلامة الوصول
- تحديد وتقييم المخاطر
- إدارة المخاطر: استخدام مصفوفة المخاطر وسجل المخاطر
- المخاطر على مستوى الأعمال ومستوى النظام ومستوى الوصول
- عدة منهجيات على مستويات مختلفة
- التخطيط للطوارئ

#### اليوم الثالث

UK Training  
**PARTNER**



#### الصيانة القائمة على المخاطر

- التدهور: الطريقة التي يمكن أن تفشل بها الأصول
- الخطوات السبع للصيانة القائمة على المخاطر RBM / الصيانة المركزة على الوثوقية RCM بما في ذلك. التأثيرات الحرجة لنهط الفشل والتحليل
- سلوك فشل الأنظمة البرية والبحرية
- اختيار مهمة الصيانة الصحيحة
- التفتيش على أساس المخاطر
- تطبيق عملي

#### اليوم الرابع

#### جوانب إدارة دورة الحياة

- دورة حياة الأصول
- هندسة النظر والخواص RAMS
- سير العول التشغيلي
- التهديد هدى الحياة
- قياس الأداء / مؤشرات الأداء الرئيسية

#### اليوم الخامس

#### الطريق إلى النجوم: خطة التحسين

- تقييم أداء إدارة الأصول الحالي جوانب محددة
- وضع خطة تحسين / خطط تحسين فردية لتحسين التكلفة / الفوائد

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 والسلامة  
القانون وإدارة العقود  
الجهازك و السلامة  
الطيران والاهلاحة الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية/البرامج الإدارية

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  
صقل المهارات والإدارة المرنة



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



+44 7401 1773 35  
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

**PARTNER**

