دورات متخصصة · SC123

صيانة منشآت النفط والغاز

القاهرة (مصر) · 13 - 17 ديسمبر 2026

التاريخ	المدينة	المدة
13 - 17 ديسمبر 2026	**القاهرة (مصر)**	**أسبوع واحد**
الرسوم	الرمز	اللغة
£3,100 GBP	**SC123**	**العربية**

المقدمة

في عالم الطاقة اليوم، تلعب صناعة النفط والغاز دورًا حاسمًا في تلبية احتياجات العالم من مصادر الطاقة. ولكن لضمان استدامة هذه الصناعة والحفاظ على سلامة المنشآت والبيئة المحيطة بها، تأتي أهمية صيانة المنشآت كعامل حاسم لضمان الأمان والكفاءة في العمليات.

تتيح لك دورتنا التدريبية "صيانة منشآت النفط والغاز" فرصة فريدة لاكتشاف عالم الصيانة والتشغيل في صناعة النفط والغاز. ستتعرف على أسس الصيانة الوقائية والتصحيحية، وكيفية تخطيط وتنفيذ أعمال الصيانة بفعالية. ستطلع على أحدث التقنيات والممارسات في مجال صيانة المنشآت وكيفية تحسين الكفاءة والأمان.

سوف تأخذ هذه الدورة الشاملة لنقلكم من مستوى الإلمام الأساسي إلى مهارات ومعرفة تمكنكم من تحقيق أقصى استفادة من صيانة المنشآت في صناعة النفط والغاز. ستكون النتيجة نموذجية لمنظمتكم أو مشروعكم الشخصي، حيث ستعزز من الأمان والكفاءة وتقلل من التوقفات غير المخطط لها وتكاليف الصيانة.

أهداف دورة صيانة منشآت النفط والغاز

بعد الانتهاء من هذه الدورة حول صيانة منشآت النفط والغاز، سيتمكن المشاركون من:

- فهم أساسيات صناعة النفط والغاز وأهمية صيانة المنشآت.
- تعلم تقنيات التخطيط والتنفيذ لأعمال الصيانة الوقائية والتصحيحية.
- تطوير مهارات التشخيص وإصلاح الأعطال والمشاكل في المعدات والأنظمة.
- فهم أنظمة الأمان والصحة المهنية في صناعة النفط والغاز.
- تحسين قدرة المشاركين على تطبيق أفضل الممارسات في صيانة المنشآت.

منهجية دورة صيانة منشآت النفط والغاز

يعتمد البرنامج في المقام الأول على الأساليب التشاركية ، وذلك باستخدام المناقشات المنظمة ، ومجموعات العمل ، وجلسات العصف الذهني ، ودراسات الحالة ، ولعب الأدوار ، والألعاب التدريبية المناسبة لنزع فتيل التوتر وتشجيع المتدربين على ذلك ، فهو ينشطك لتحقيق أهداف برنامجك.

تتميز طريقة التدريب في هذا البرنامج بكونه يجمع بين التدريب والاستشارة. يزود المدربون مجموعات العمل بالدعم اللازم للمساهمة بشكل شخصي ومباشر في تطوير مستويات الإدارة والقيادة.

تأثير دورة صيانة منشآت النفط والغاز على المؤسسة

سيساعد الموظفون الذين يحضرون هذه الدورة التدريبية مؤسستك على تحقيق الفوائد التالية:

- زيادة كفاءة واستدامة المنشآت في صناعة النفط والغاز.
- تقليل التكاليف الناتجة عن التوقفات غير المخطط لها والأعطال.
- تعزيز السلامة والأمان في الموقع والامتثال للتشريعات.
- تحسين أداء المنشآت والتشغيل الفعال.

التأثير الشخصي لصيانة منشآت النفط والغاز

سيساعد الموظفون الذين يحضرون هذه الدورة التدريبية مؤسستك على تحقيق الفوائد التالية:

- تطوير مهارات الصيانة والتشخيص وإصلاح الأعطال.
- زيادة الوعي بأهمية السلامة والصحة المهنية في العمل.
- تعزيز القدرة على اتخاذ القرارات الصائبة فيما يتعلق بصيانة المنشآت.
- تطوير مهارات العمل الجماعي والتفاوض.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية مناسبة لمجموعة واسعة من المهنيين ولكن سوف تفيد كثيراً:

- مهندسي صيانة وتشغيل في صناعة النفط والغاز.
- مشرفي الصيانة وفنيي الصيانة.
- مديري السلامة والأمان المهنيين.
- أي شخص مهتم بتعلم مهارات صيانة منشآت النفط والغاز.

محاور الدورة

اليوم الأول

- تقديم لصناعة النفط والغاز وأنواع المنشآت.
- دور الصيانة في تحقيق الأمان والكفاءة.
- أهمية التخطيط لأعمال الصيانة.

اليوم الثاني

- فهم أساسيات الصيانة الوقائية وأهميتها.
- تقنيات التشخيص وإصلاح الأعطال.
- تصميم خطط الصيانة الفعالة.

اليوم الثالث

- أساسيات السلامة والصحة المهنية.
- تقنيات التعامل مع المواد الخطرة.
- تطبيقات عملية للسلامة في المنشآت.

اليوم الرابع

- الصيانة بناءً على الحالة وتقنيات التحليل التنبؤي.
- تحسين كفاءة عمليات التشغيل.
- إدارة التغيير وتنفيذ أفضل الممارسات.

اليوم الخامس

- تقييم الأداء والتحسين المستمر.

- جلسة استفسارات وإجابات للمشاركين.
- اختتام الدورة وتقديم الشهادات.

سجّل أو استفسر عن هذه الدورة عبر الموقع
https://www.hplustraining.com/ar/cities/%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%A7%D9%87%D8%B1%D8%A9/%D8%B5%D9%8A%D8%A7%D9%86%D8%A9-%D9%85%D9%86%D8%B4%D8%A2%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%81%D8%B7-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%BA%D8%A7%D8%B2-39424
training@hplustraining.com · +44 74 0108 8599 · +90 539 827 59 14