



## دورة تدريبية متخصصة في الصواغظ والهضخات: خاصة بقطاع النفط والغاز



## دورة تدريبية متخصصة في الضواغط والرهضات: خاصة بقطاع النفط والغاز

الرجوع: 3\_244946 التاريخ: 11 - 15 Nov 2024 الموقع: أهدستردام الرسوم: Euro 4800

### نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة التدريبية مصممة خصيصاً لصناعة النفط والغاز. تقدم فهماً شاملاً لأنواع مختلفة من الضواغط والرهضات المترددة والدوارة والديناميكية. مع تقنيات كشف الأعطال المتقدمة، ومعايير الاختيار، واستراتيجيات الصيانة التنبؤية، تحول المشاركون إلى ركائز قيمة لمنظمتهم. بإتمامك هذه الدورة، ستتمكن من تعظيم الكفاءة والموثوقية وطول العمر الافتراضي للثلاث الدرجة، مما يعزز التميز التشغيلي.

### الجمهور المستهدف:

- مشغلي العمليات والصيانة
- المشرفين والفنيين
- مهندسي المنشآت
- مهندسي الخدمات العامة

### الأقسام المستهدفة:

- العمليات
- الصيانة
- الهندسة
- ضبط الجودة
- إدارة الموثوقية والنزاهة

### القطاعات المستهدفة:

- النفط والغاز
- البتروكيماويات
- إنتاج وتوزيع الطاقة
- الخدمات العامة
- التصنيع
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.

### أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- تعظيم كفاءة وموثوقية وطول العمر الافتراضي للمعدات
- تحجيز واختيار الضواغط والرهضات المناسبة



- إجراء كشف الأعطال والتشخيص المتقدم
- تطبيق استراتيجيات الصيانة التنبؤية والوقائية
- فهم وحل المشكلات التشغيلية الشائعة

## منهجية التدريب:

هي مزيج من المعرفة النظرية، ودراسات الحالة العملية، والعمل الجماعي التفاعلي، وجلسات التغذية الراجعة المستمرة. هذا النهج المتكامل يضمن ليس فقط اكتساب المعرفة ولكن أيضاً تطبيق المهارات، مما يوكّلك من حل التحديات الواقعية بفعالية.

## أدوات الدورة:

- كتيب الدورة مع تمارين وقوالب
- ورشة تفاعلية لحسابات التحجير
- قائمة تحقق لكشف أعطال المعدات
- مكتبة الموارد مع أوراق بحثية ومقالات ذات صلة
- كتيب دليل أدوات تشخيص لتحليل الاهتزاز وتحليل الزيت المستخدم

## محتوى الدورة:

### اليوم 1: فهم الأساسيات

- الموضوع 1: مقدمة في قوانين الغازات
- الموضوع 2: أنواع وتطبيقات الضغوط
- الموضوع 3: أنواع وتطبيقات المضخات
- المراجعة: ملخص اليوم الأول

### اليوم 2: الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

- الموضوع 1: استراتيجيات الصيانة التنبؤية
- الموضوع 2: المشاكل الشائعة وكيفية حلها
- الموضوع 3: تقنيات كشف الأعطال
- المراجعة: ملخص اليوم الثاني

### اليوم 3: تحسين الأداء

- الموضوع 1: زيادة الكفاءة والموثوقية
- الموضوع 2: معايير التحجير والاختيار
- الموضوع 3: تحليل الاهتزاز
- المراجعة: ملخص اليوم الثالث



#### اليوم 4: المواضيع المتقدمة

- الموضوع 1: أحدث التقنيات في الضواغط والمضخات
- الموضوع 2: الامتثال التنظيمي
- الموضوع 3: دراسات حالة في صناعة النفط والغاز
- المراجعة: ملخص اليوم الرابع

#### اليوم 5: تطبيقات عملية

- الموضوع 1: تطبيقات عملية وأهنية
- الموضوع 2: إدارة مشاريع النفط والغاز
- الموضوع 3: استراتيجيات التطوير المهني المستمر
- المراجعة: التقييم النهائي وتوزيع الشهادات

#### ما يميز هذه الدورة:

تتجاوز هذه الدورة الموصفات الفنية البحتة، وقدمت تطبيقات وحلول عملية، خاصة لقطاع النفط والغاز. تجمع بين دراسات الحالة الواقعية، والجلسات التفاعلية بقيادة خبراء، واستراتيجيات عملية.

# WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

## OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

## OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

## WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727  
 +447700176600

 [sales@agile4training.com](mailto:sales@agile4training.com)



## Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



## Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



## Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in



We also offer online training sessions through the Zoom platform.

- Malaysia**  
Kuala Lumpur
- Morocco**  
Casablanca
- Spain**  
Barcelona
- France**  
Paris
- UK**  
London
- Italy**  
Rome
- Egypt**  
Cairo  
Sharm El-Sheikh
- Turkey**  
Istanbul
- Georgia**  
Tbilisi
- Azerbaijan**  
Baku
- UAE**  
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com