



إتقان تكنولوجيا الضواغط والهضخات تدريب أساسي لهتخصصي النفط والغاز



AGILE LEADERS
Training Center

إتقان تكنولوجيا الضواغط والمضخات تدريب أساسي لمتخصصي النفط والغاز

نظرة عامة على الدورة:

انطلق في استكشاف متعمق لتكنولوجيا الضواغط والمضخات في هذه الدورة التدريبية المتخصصة المصممة خصيصاً لقطاع النفط والغاز. على عكس أي برنامج آخر، يقدم هذا البرنامج فهماً شاملاً لأنواع مختلفة من الضواغط والمضخات الترددية والدوارة والديناميكية. بفضل أحدث تقنيات اكتشاف الأعطال، ومعايير الاختيار، واستراتيجيات الصيانة التنبؤية، تحول الدورة المشاركين إلى أصول قيّمة لمؤسساتهم. بإكمال هذه الدورة، ستكون قادراً على زيادة كفاءة وموثوقية وطول عمر التلات الحيوية، وبالتالي تعزيز التميز التشغيلي.

الجمهور المستهدف:

- مشغلو التشغيل والصيانة
- المشرفون والفنيون
- مهندسو المنشآت
- مهندسو المرافق
- المهنيون الفنيون الذين يتعاملون مع مراقبة الحالة، والموثوقية، وتحليل السلامة الهيكلية

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- العمليات
- الصيانة
- الهندسة
- مراقبة الجودة
- إدارة الموثوقية والسلامة الهيكلية

الصناعات المستهدفة:

- النفط والغاز
- البتروكيماويات
- إنتاج وتوزيع الطاقة
- المرافق
- التصنيع



مخرجات الدورة:

سيكتسب المشاركون القدرة على:

- زيادة كفاءة وموثوقية وطول عمر المعدات
- تحديد حجم واختيار الضوابط والمضخات المناسبة
- إجراء اكتشاف الأعطال والتشخيص المتقدم
- تطبيق استراتيجيات الصيانة التنبؤية والوقائية
- فهم وحل المشكلات التشغيلية الشائعة

منهجية التدريب:

تعتد منهجيتنا التدريبية مزيجاً من التعليم النظري، ودراسات الحالة الواقعية، والعمل الجماعي التفاعلي، وجلسات التغذية الراجعة المستمرة. يتضمن هذا النهج المتكامل ليس فقط اكتساب المعرفة ولكن أيضاً تطبيق المهارات، مما يهكّنك من حل تحديات العالم الحقيقي بفعالية.

صندوق أدوات الدورة:

- كتاب عمل يتضمن تمارين وقوالب
- برنامج تفاعلي لحسابات تحديد الحجم
- قائمة فحص اكتشاف أعطال المعدات
- مكتبة موارد تحتوي على أوراق بحثية ومقالات ذات صلة
- أدوات تشخيص لتحليل الاهتزازات والزيوت المستعملة

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: فهم الأساسيات

- الموضوع 1: مقدمة في قوانين الغازات
- الموضوع 2: أنواع وتطبيقات الضغوط
- الموضوع 3: أنواع وتطبيقات الهضات
- تأهل ومراجعة: ملخص اليوم الأول

اليوم الثاني: الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

- الموضوع 1: استراتيجيات الصيانة التنبؤية
- الموضوع 2: المشكلات الشائعة وكيفية حلها
- الموضوع 3: تقنيات اكتشاف الأعطال
- تأهل ومراجعة: ملخص اليوم الثاني

اليوم الثالث: تحسين الأداء

- الموضوع 1: زيادة الكفاءة والموثوقية
- الموضوع 2: معايير تحديد الحجم والاختيار
- الموضوع 3: تحليل الاهتزازات
- تأهل ومراجعة: ملخص اليوم الثالث

اليوم الرابع: موضوعات متقدمة

- الموضوع 1: أحدث التقنيات في الضغوط والهضات
- الموضوع 2: الامتثال التنظيمي
- الموضوع 3: دراسات حالة في صناعة النفط والغاز
- تأهل ومراجعة: ملخص اليوم الرابع

اليوم الخامس: الختام والشهادة

- الموضوع 1: ملخص الدورة
- الموضوع 2: الاختبار والشهادة
- الموضوع 3: الاتجاهات المستقبلية والتوقعات
- تأهل ومراجعة: الملخص النهائي وتوزيع الشهادات

ما يميز هذه الدورة:

تتجاوز هذه الدورة المواصفات الفنية البحتة، وتقدم تطبيقات وحلولاً عملية، خاصة لقطاع النفط والغاز. فهي تجمع بين دراسات الحالة الواقعية، والجلسات التفاعلية بقيادة الخبراء، والاستراتيجيات القابلة للتطبيق لتقديم دورة لا مثيل لها في المحتوى والتسليم.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



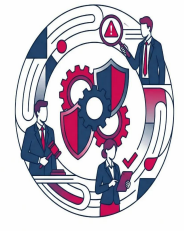
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات الحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أهستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



باتنوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية

مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا



ميونخ - ألمانيا

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