



# دورة متقدمة في قياس التدفق: خاصة بقطاع النفط والغاز



## دورة متقدمة في قياس التدفق: خاصة بقطاع النفط والغاز

المرجع: 1\_243873 التاريخ: 20 - 24 Oct 2025 الموقع: برشلونة الرسوم: Euro 5700

### نظرة عامة على الدورة:

في هذه الدورة سيتعمق المشاركون في تعقيدات القياس الدقيق للتدفق في صناعة النفط والغاز. مقدمةً رؤى عملية حول هندسة أنابيب العمليات، الأجهزة الهوائية، وتقنيات قياس التدفق المتقدمة. صممت هذه الدورة للمحترفين من مختلف التخصصات، وتروج لمهارات تضمن مهارات دائمة، تتجاوز ما تقدمه دورات التدريب التقليدية.

### الجمهور المستهدف:

- مشغلو المنشآت
- مهندسو الصيانة
- موظفو ضبط الجودة والتوريد

### الأقسام المستهدفة:

- العمليات
- الصيانة
- ضبط الجودة
- التوريد

### القطاعات المستهدفة:

- قطاع النفط والغاز
- شركات الطاقة
- شركات البتروكيماويات
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

### أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم متطلبات القياس القانونية والتجارية في صناعة النفط والغاز.
- تقييم أنواع وتطبيقات العدادات، مع التركيز على نقل الحيازة.
- إتقان تقنيات إثبات ومعايرة قياس التدفق.



## منهجية التدريب:

سيشارك المشاركون في الدروس النظرية، دراسات الحالة، العول الجماعي، والجلسات التفاعلية. مع جلسات التغذية الراجعة ونستخدم أدوات حصرية لحواراتنا التدريبية في صناعة النفط والغاز لتسهيل عملية اكتساب المعرفة الفعال.

## أدوات الدورة:

- كتيب الدورة
- الموارد الإلكترونية للمطالعة
- قوائم التحقق والقوالب

## محتوى الدورة:

### اليوم الأول: المقدمة والأساسيات

- الموضوع 1: نظرة عامة على أنظمة النفط والغاز
- الموضوع 2: مقدمة في القياس المالي
- الموضوع 3: دور المشغلين في تجهيز النفط والغاز
- الموضوع 4: أهمية القياس الدقيق للتدفق
- المراجعة: ملخص والنسئلة والنجوبة

### اليوم الثاني: الأجهزة والقياسات الأساسية

- الموضوع 1: أنواع العدادات وتطبيقاتها
- الموضوع 2: مقدمة في أعمال النابيب والصهومات
- الموضوع 3: الأجهزة الأساسية لقياس التدفق
- الموضوع 4: المتطلبات القانونية للقياس
- المراجعة: ملخص والنسئلة والنجوبة

### اليوم الثالث: المواضيع المتقدمة في قياس التدفق

- الموضوع 1: مبادئ المعايرة والإثبات
- الموضوع 2: أهمية دقة القياس
- الموضوع 3: تقنيات حساب الشكوك
- الموضوع 4: طرق تتبع قياس التدفق
- المراجعة: ملخص والنسئلة والنجوبة

### اليوم الرابع: جودة الغاز و"الكروماتوغرافيا"

- الموضوع 1: مقدمة في قياس جودة الغاز
- الموضوع 2: أنظمة أخذ عينات وتكييف الغاز



- الموضوع 3: مقدمة في "الكروماتوغرافيا الغازية"
- الموضوع 4: المعايرة وصيانة أجهزة "الكروماتوغرافيا الغازية"
- المراجعة: ملخص والنسلة والنجوية

#### اليوم الخامس: أنظمة الكهبيوتر وبروتوكولات السلامة

- الموضوع 1: نظرة عامة على الأجهزة والبرمجيات في أنظمة القياس
- الموضوع 2: مقدمة في أنظمة الكهبيوتر الإشرافية
- الموضوع 3: معدات وساعدة لوحة القياس
- الموضوع 4: بروتوكولات السلامة وإجراءات الطوارئ
- المراجعة: ملخص الدورة، مراجعة ومناقشة.

#### كيف تختلف هذه الدورة عن دورات النفط والغاز الأخرى

على عكس دورات النفط والغاز الأخرى، تقدم هذه الدورة نهجاً متعدد الجوانب يدمج المعرفة القانونية، التجارية، والتقنية. تضمن مزيجنا الفريد من منهجيات التدريب أن تستمر مهاراتك في العمل بالنمو حتى من بعد انتهاء الدورة.

# 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