



## أساسيات تكرير وتداول وتسعير وإدارة مخاطر النفط الخام



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## أساسيات تكرير وتداول وتسعير وإدارة مخاطر النفط الخام

### نظرة عامة على الدورة:

تقدم "الدورة التدريبية في تكرير وتداول وتسعير وإدارة مخاطر النفط الخام" فهماً استراتيجياً وعميقاً لسلسلة قيمة النفط الكاملة. صُممت هذه الدورة للمتخصصين الذين يتعاملون مع المشهد المعقد للنفط الخام، وتغطي قطاعات رئيسية: تقنيات التكرير، هياكل التسعير العالمية، أسواق النفط المادية والورقية، لوجستيات التداول، وإدارة المخاطر المتقدمة. من خلال دراسات الحالة الواقعية والنظر التنظيمية، سيكتسب المشاركون رؤية عملية حول أنظمة المعايير القياسية مثل غرب تكساس الوسيط WTI، برنت، ودبي، وهياكل العقود التي تتضمن الإنكوترم INCOTERMS، ولوجستيات خطوط الأنابيب والشحن، ومحركات تقلبات الأسعار. تدمج الدورة موضوعات حيوية مثل التكسير الهيدروجيني، خفض الكبريت، هياكل السوق مثل الكونتانجو/البكوارديشن، فروقات التكسير، المقايضات، الخيارات، والعقود النجلة في تداول النفط. من خلال إتقان اقتصاديات البرميل الكلية، وتحليل ربحية التكرير، واستراتيجيات أوبك مقابل الدول غير الأعضاء في أوبك، سيفادر الحضور الدورة وهم يمتلكون إتقاناً قوياً لإدارة مخاطر الأسعار، والجوانب القانونية للتداول، والتعرض المالي لقطاع الطاقة العالمي. تركز هذه الدورة على المعرفة التطبيقية أكثر من النظرية، وتزود المتعلمين بالندوات وأفضل الممارسات الحاسمة للنجاح في عمليات وتداول الطاقة عالية المخاطر.

### الجمهور المستهدف:

- متداولو النفط الخام ومحللو السلع
- خبراء الاقتصاد النفطي ومديرو مخاطر الطاقة
- مخطو المصافي ومديرو العمليات
- مسؤولو الشؤون القانونية والامتثال في قطاع الطاقة
- منسقي التاجير والوجستيات
- متخصصو مبيعات وعقود ومشتريات النفط

### الأقسام المستهدفة

- تداول النفط وإدارة المخاطر
- عمليات التكرير والمصب
- العقود والامتثال القانوني
- التسعير وتحليلات السوق
- التاجير والوجستيات البحرية
- الاستراتيجية المؤسسية وتخطيط الاستثمار

### القطاعات المستهدفة

- شركات استكشاف وإنتاج النفط والغاز
- شركات تكرير وتوزيع النفط
- بيوت التداول وشركات استثمار السلع
- شركات لوجستيات وشحن الطاقة
- المؤسسات المالية التي تتعامل في مشتقات الطاقة
- شركات النفط الوطنية والجهات التنظيمية

## أهداف الدورة

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تقييم معايير النفط الدولية وأنظمة التسعير غرب تكساس الوسيط WTI، برنت، دبي
- تطبيق تقنيات التحوط باستخدام الخيارات والمقايضات والعقود النجلة
- تقييم تكوينات وعوائد تكرير النفط الخام
- تفسير عقود النفط العالمية، الإنكوترم INCOTERMS، والمخاطر القانونية
- تحليل أسواق النفط الهادئة والورقية وإدارة التقلبات
- فهم تقنيات خفض الكبريت والاقتصاد البيني
- إدارة لوجستيات المصب، سلاسل التوريد، وتسعير التحويل
- استكشاف اقتصاديات البرميل الكلية ونهادج ربحية التكرير

## منهجية التدريب:

تجمع هذه الدورة التدريبية بين التدريس بقيادة الخبراء والأنشطة العملية لضمان المشاركة العميقة وتطبيق المهارات. تشمل الأساليب ما يلي:

- محاضرات تفاعلية مع تحليل بيانات السوق في الوقت الفعلي
  - دراسات حالة حول تقلبات الأسعار، قرارات أوبك، واقتصاديات المصافي
  - عمل جماعي لمراجعة العقود، حساب هامش، وتحديد المعايير
  - سيناريوهات لعب الدور للتفاوض على عقود الإيجار البحري وحل النزاعات القانونية
  - تمارين قائمة على المحاكاة في تداول العقود النجلة/الخيارات والتعرض للمخاطر
  - جلسات نقاش حول لوائح قطاع الطاقة والاستراتيجية المالية
- يضمن هذا النهج متعدد النواحي أن يطبق المشاركون التعلم على واقع سوق النفط الحالي، موازنًا بين النظرية والاهمية المباشرة للصناعة.

## أدوات الدورة:

- قوالب لحساب هامش التكرير وتحليل تكلفة التوريد
- رسوم بيانية لتسعير المعايير القياسية وهيكل السوق
- نهادج بنود الإنكوترم INCOTERM وخرائط مخاطر العقود
- الوصول إلى بيانات الأسعار الحالية للتوضيح فقط
- رؤى عملية حول البرامج/الأدوات المستخدمة في عمليات الطاقة الحقيقية لا يتم توفير برامج

## محتوى الدورة

### اليوم الأول: أنظمة تسعير النفط العالمية وأساسيات السوق

- الموضوع 1: تطور أنظمة تسعير النفط الدولية
- الموضوع 2: معايير النفط الخام: غرب تكساس الوسيط WTI، برنت، دبي، مؤشر خام عمان/دبي ASCI، سلة أوبك
- الموضوع 3: فروقات التسعير: المطلقة، الزمنية، الجودة، الموقع
- الموضوع 4: آليات تحديد أسعار النفط ووكالات الإبلاغ عن الأسعار
- الموضوع 5: اتجاهات أسعار النفط التاريخية والحقيقية ومحركات التقلبات
- الموضوع 6: الخانات المرجعية، التسعير الإقليمي، وتصنيف الخام
- تأهل ومراجعة: تمرين اختيار المعيار القياسي والتسعير



### اليوم الثاني: الأسواق المادية، التداول والنقل

- الموضوع 1: مفاهيم تهديدية في تداول النفط والجهات الفاعلة في السوق
- الموضوع 2: تداول النفط الخام المادي ولوجستياته
- الموضوع 3: الناقلات: الأحجام، التاجير، والعمليات البحرية
- الموضوع 4: عقود الإيجار البحري، دفع الشحن، والمراجعة
- الموضوع 5: عمليات نقل خطوط النايبب، الجدولة، التعريفات الجهركية وخسائر التخزين
- الموضوع 6: أدوار سمسار السفن، التوريد بالوقود، والمساهمة اليومية الصافية
- تأهل ومراجعة: دراسة حالة استراتيجية النقل والمراجعة

### اليوم الثالث: تقنيات التكرير والاقتصاد البيئي

- الموضوع 1: تكوينات مصافي النفط الخام □ التقطير البسيط، التكسير
- الموضوع 2: حسابات عوائد المصفاة وعوامل الربحية
- الموضوع 3: الترقية: التكسير الحفزي، التكسير الهيدروجيني، تكسير اللزوجة، التفجير
- الموضوع 4: خفض الكبريت: المركبات النخف والانتقل، التدابير
- الموضوع 5: الاعتبارات البيئية واستثمارات المصافي
- الموضوع 6: حساب هامش المصفاة وتقنيات صافي العائد
- تأهل ومراجعة: محاكاة تحسين المصفاة

### اليوم الرابع: تسعير المنتجات، استراتيجية التجزئة وسلسلة التوريد

- الموضوع 1: تسعير المنتجات: المحددات، عروض الأسعار، والأساس الفني
- الموضوع 2: أساسيات تداول المنتجات وجودة المنتجات المكررة
- الموضوع 3: الأسعار في محطات الوقود، العائد على الاستثمار، ومقارنات عوائد الصناعة
- الموضوع 4: اقتصاديات البرميل الكلية وتسعير التحويل
- الموضوع 5: سوق التجزئة، نهاذج النفط المتكاملة، والربحية
- الموضوع 6: إدارة سلسلة التوريد في المصب وتحسين الإيرادات
- تأهل ومراجعة: ورشة عمل تقييم البرميل الكلي

### اليوم الخامس: العقود، الإنكوترم INCOTERMS وإدارة المخاطر القانونية

- الموضوع 1: عقود بيع النفط: العناصر الرئيسية والتأكيد
- الموضوع 2: الإنكوترم FOB, CFR, CIF, DES والمسؤوليات القانونية
- الموضوع 3: بنود العقد: الدفع، الضمان، الشروط العامة
- الموضوع 4: عناصر المخاطر: النداء الانتهائي، خطابات الاعتقاد، عقد الإيجار البحري
- الموضوع 5: المخاطر التشغيلية: تسمية السفينة، الكمية، الجودة
- الموضوع 6: الجوانب القانونية للتجارة الدولية: الولايات المتحدة، المهلكة المتحدة، سنغافورة
- تأهل ومراجعة: لعب أدوار سيناريو البند القانوني والمخاطر



### اليوم السادس: المشتقات وأدوات إدارة مخاطر الأسعار

- الموضوع 1: مقدمة في إدارة المخاطر والتعرض للأسعار
- الموضوع 2: العقود النجلة مقابل العقود المستقبلية: شرح الفروقات السوقية
- الموضوع 3: خصائص العقود النجلة وآليات الهامش
- الموضوع 4: المقايضات والخيارات: تطبيقات استراتيجية في النفط الخام
- الموضوع 5: فروقات التكسير والتداول لتحقيق الربح
- الموضوع 6: التحوط للمشتريات غير المسعرة وإدارة تقلبات الأسعار
- تأمل ومراجعة: دراسة حالة تداول العقود النجلة وإدارة المخاطر

### اليوم السابع: هياكل السوق، الاستراتيجية والتنظيم

- الموضوع 1: الكونتاجو والباكوارديشن في أسواق النفط
- الموضوع 2: أهداف التداول وعوامل المخاطر الرئيسية
- الموضوع 3: الأنظمة التنظيمية عبر مراكز تداول النفط
- الموضوع 4: التحكم في المخاطر المالية: الندوات والحوكمة
- الموضوع 5: اللمتثال في معاملات النفط الخام وحل النزاعات
- الموضوع 6: دمج التداول واللمتثال في الاستراتيجية العالمية
- تأمل ومراجعة: جلسة استراتيجية واختبار اللوائح

### اليوم الثامن: التوقعات الاستراتيجية وتحسين القيمة

- الموضوع 1: استراتيجية أوليك مقابل الدول غير الأعضاء في أوليك وتأثير العرض
- الموضوع 2: سلسلة القيمة: من الاستكشاف والإنتاج إلى العميل
- الموضوع 3: نماذج أعمال المصافي واتجاهات الاستثمار العالمية
- الموضوع 4: تعظيم أرباح الشركات في الأسواق المتقلبة
- الموضوع 5: هامش البرميل الكلي ونماذج صافي إيرادات التسويق
- الموضوع 6: مراجعة نهائية وتمارين التخطيط الاستراتيجي
- تأمل ومراجعة: عروض تقديمية جماعية ومناقشة ختامية

### السئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية. ومع ذلك، سيستفيد المشاركون الذين لديهم خلفية في تداول النفط، التكرير، اللوجستيات، الشؤون القانونية، أو اقتصاديات الطاقة بشكل أكبر.

كم مدة كل جلسة يومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة يومية حوالي 4-5 ساعات. تهتد الدورة الكاملة على مدار ثمانية أيام، بإجمالي 32-40 ساعة تدريب.

ما الفرق بين أسواق النفط المادية والورقية؟

تتضمن الأسواق المادية الشراء والبيع الفعلي للنفط الخام أو المنتجات المكررة، بينما تتضمن الأسواق الورقية العقود والمشتقات مثل العقود النجلة والمقايضات المستخدمة للتحوط أو المضاربة.

## ما يميز هذه الدورة عن دورات النفط الخام الأخرى:

على عكس الدورات التقليدية التي تركز إما على التكرير أو التداول، يدمج هذا البرنامج جميع الجوانب الرئيسية لقطاع النفط الخام: تقنيات التكرير، أنظمة التسعير، التأجير، تهويل الطاقة، والنظر القانونية في رحلة تعليمية متكاملة. تعكس الدورة حقائق السوق الحالية مثل ديناميكيات أوبك/الدول غير الأعضاء في أوبك، استراتيجيات تداول العقود الآجلة، ولوائح الكبريت. تتضمن أدوات عملية مثل حاسبات هوامش التكرير، قوائم بنود العقود، وتجارين استراتيجية التسعير لتعزيز قابلية التطبيق. تتميز هذه الدورة بضمان أن يغادر المشاركون ليس فقط بالمعرفة النظرية ولكن بالقدرات العملية في إدارة مخاطر النفط الخام، تحليل الربحية، ولوجستيات التجارة العالمية. تؤكد كل جلسة على المهارات التطبيقية المتوافقة مع أحدث المعايير، متطلبات الامتثال، وآليات التداول.



**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  
المختلفة



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

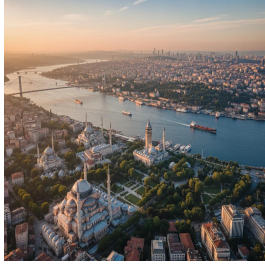


دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع  
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

## مدن التدريب



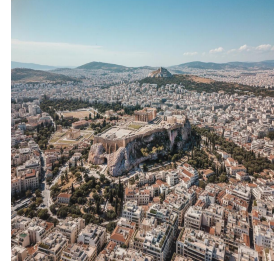
اسطنبول - تركيا



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



بانكوك - 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](mailto:sales@agile4training.com)