



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 ونهاج 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 الحالية
- 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
- نهج بنود الإنكوترم INCOTERM وخرائط مخاطر العقود
- الوصول إلى بيانات الأسعار الحالية للتوضيح فقط
- رؤية 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: نهج أعمال الهصافي واتجاهات الاستثمار العالمية
- الموضوع 4: تعظيم أرباح الشركات في الأسواق المتقلبة
- الموضوع 5: هامش البرميل الكلي ونهج 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، وتهارين استراتيجية التسعير لتعزيز قابلية التطبيق. تتميز هذه الدورة بضمأن 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.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا