البروشور التعريفي للدورة

تحول الطاقة واستراتيجيات شركات النفط

دورة متقدمة لصنّاع القرار تحلل أثر تحول الطاقة على الطلب والمحافظ الاستثمارية لشركات النفط، وتستعرض خيارات خفض الانبعاثات والأعمال منخفضة الكربون وتخصيص رأس المال في ظل سيناريوهات متباينة.

الكود	HT-OGE-167
التصنيف	النفط والغاز والهندسة والصيانة
المدة	أسبوع واحد
المستوى	متقدم
المدينة	أونلاين

مقدمة

لم يعد السؤال المطروح على شركات النفط هل سيتغير نظام الطاقة، بل بأي سرعة وفي أي القطاعات وما معنى ذلك لكل برميل في محفظتها. والشركات الوطنية في المنطقة تواجه السؤال نفسه مضافاً إليه دورها في تمويل الموازنات العامة وتنويع الاقتصاد.

الأهداف

- تحليل سيناريوهات الطاقة ومحركات الطلب على النفط والغاز وحدود الاستدلال بها
- تصنيف الانبعاثات ضمن النطاقات الأول والثاني والثالث وتحديد أولويات خفضها في العمليات
- تقييم خيارات الأعمال منخفضة الكربون بحسب قدرات الشركة ومزاياها التنافسية
- اختبار متانة المحفظة الاستثمارية وتخصيص رأس المال تحت سيناريوهات وسعر كربون مختلفين
- صياغة خطة تحول بأهداف ومؤشرات وحوكمة تلبي توقعات المساهمين والممولين

لمن هذه الدورة

- القيادات العليا ومديرو الاستراتيجية في شركات النفط والغاز
- مديرو التخطيط وتطوير الأعمال والمحافظ الاستثمارية
- مسؤولو الاستدامة والمناخ وإدارة الانبعاثات
- مسؤولو وزارات الطاقة والصناديق الاستثمارية والبنوك الممولة للقطاع

المهارات التي ستكتسبها

- تحليل السيناريوهات
- تقييم خيارات خفض الانبعاثات
- إدارة المحفظة وتخصيص رأس المال
- صياغة استراتيجية التحول والإفصاح عنها

مخرجات التعلم

- إعداد قراءة مقارنة لسيناريوهين للطاقة وأثرهما على افتراضات التخطيط في الشركة
- بناء منحنى تكلفة حدية لخفض الانبعاثات وترتيب المشاريع عليه
- اختبار اقتصاديات مشروع تحت سعر كربون داخلي وأسعار نفط منخفضة
- عرض مخطط استراتيجية تحول متكاملة على مجلس إدارة افتراضي

محاور الدورة

اليوم الأول: مشهد تحول الطاقة ومحركاته

- السياسات المناخية وتكاليف التقنيات وأمن الطاقة كمحركات للتحول

- قراءة سيناريوهات الطاقة: الفرق بين الاستشرافي والمعياري وما تقوله عن الطلب بحسب القطاع
- انعكاسات التحول على المنتجين في الخليج وأفريقيا وميزة البرميل منخفض التكلفة والكربون

اليوم الثاني: الانبعاثات وإزالة الكربون من العمليات

- الانبعاثات ضمن النطاقات الأول والثاني والثالث وحساب كثافة الكربون للبرميل المنتج
- خفض الحرق والتنفيس وكشف تسربات الميثان وإصلاحها وكفاءة الطاقة وكهربة المنشآت
- منحنى التكلفة الحدية لخفض الانبعاثات وترتيب المبادرات بتمرين على Excel

اليوم الثالث: خيارات الأعمال منخفضة الكربون

- احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه والهيدروجين والأمونيا منخفضة الكربون
- الطاقة الشمسية والرياح والوقود الحيوي والغاز الطبيعي و LNG وقوداً انتقالياً
- التكامل مع البتروكيماويات ومعايير اختيار المجالات القريبة من قدرات الشركة

اليوم الرابع: استراتيجية المحفظة وتخصيص رأس المال

- النماذج الاستراتيجية بين المنتج المتخصص وشركة الطاقة المتكاملة والشركة الوطنية ذات الدور التنموي
- اختبار المحفظة تحت السيناريوهات وسعر الكربون الداخلي ومخاطر الأصول العالقة
- معدلات العائد المطلوبة للأعمال الجديدة والشراكات والاستحواذ والتخارج

اليوم الخامس: الحوكمة والإفصاح وخطة التحول

- أهداف الحياد الكربوني والأهداف المرحلية وربطها بالحوافز وحوكمة مجلس الإدارة
- الإفصاح المالي المتعلق بالمناخ وتوقعات المستثمرين والمقرضين وأسواق الكربون وآليات تعديل الكربون عند الحدود
- مشروع تطبيقي تعد فيه الفرق مخطط استراتيجية تحول لشركة نفط افتراضية وتعرضه

منهجية التدريب

مقارنة سيناريوهات طاقة منشورة وتحليل افتراضاتها
تمرين على Excel لبناء منحنى تكلفة خفض الانبعاثات واختبار مشروع بسعر كربون داخلي
دراسة حالات لشركات نفط اتبعت مسارات تحول مختلفة وما آلت إليه
عرض ختامي للفرق أمام لجنة تمثل مجلس الإدارة

الشهادة

يحصل المشارك على شهادة حضور من Harbor Training Center عند إتمام الدورة.

المواعيد القادمة

المدينة	الموعد	اللغة	الرسوم
أونلاين	1 – 5 مارس 2027	AR	EUR 2,800
أونلاين	6 – 10 سبتمبر 2027	EN	EUR 2,800

الرسوم للمشارك الواحد.

تواصل معنا

البريد info@harbor4training.com

للتسجيل والتفاصيل، امسح الرمز أو زر الرابط:

https://harbor4training.com/ar/courses/energy-transition-oil-companies