JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة متقدمة في فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة

31 مايو – 4 يونيو 2027

أمستردام

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة متقدمة في فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة

المرجع: 86720_2322 **التاريخ:** 31 مايو – 4 يونيو 2027 **المكان:** أمستردام **الرسوم:** GBP 6200

فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة دورة تدريبية مدتها أسبوع لموظفي الشؤون التجارية وتطوير الأعمال في شركات الغاز، تتمحور حول مصفوفة فرز خيارات تسويق الغاز التي تقارن مسارات خطوط الأنابيب والتسييل والكهرباء والكيماويات والهيدروجين لاكتشاف لم يطور بعد. فبعد الحقول عن الأسواق وتبدل طلب المشترين وتدقيقهم في البصمة الكربونية باتت تحدد أي الاكتشافات يبلغ قرار الاستثمار النهائي. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة لصناع القرار في سلاسل الغاز.

لماذا يهم فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة الآن

تحكم ثلاث قوى فرز المسارات اليوم: مستوردون يبحثون عن إمدادات طويلة الأجل يعتمد عليها، ومشترون صناعيون يطلبون البصمة الكربونية لكل شحنة أو جزيء، وشركاء مضيفون ينتظرون أن تنال الكهرباء والصناعة المحلية نصيبها من الاكتشافات الجديدة. فالشركة التي تفرز المسارات مبكرا توجه ميزانية التقييم المحدودة إلى السلسلة الأقرب إلى قرار الاستثمار، أما التي تتأخر فتربط الاكتشاف بمسار لم تعد أسواقه ترغب فيه. وتستند الدورة إلى تحليل صافي العائد عند الحقل، ورسم سلاسل القيمة، ومحاسبة غازات الدفيئة على امتداد دورة الحياة GHG، وممارسات جودة القرار.

المستفيدون من فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة

- العاملون على استقطاب فرص بيع الغاز مع المستوردين وشركات الكهرباء والمشترين الصناعيين
- المحللون الذين يبنون حالات صافي العائد وسعر التعادل للاكتشافات غير المطورة
- المختصون الذين يتابعون أسواق الغاز المسال والكهرباء والكيماويات لفرق الاستراتيجية
- المفاوضون الذين يصوغون رؤوس الاتفاق وترتيبات الشركاء لمشاريع الغاز الجديدة
- المستشارون الذين يقدرون الكثافة الكربونية والتعرض للانبعاثات على امتداد سلسلة الغاز

تستفيد مجموعة المشاريع الجديدة أكثر حين يحضر أعضاؤها التجاريون ومحللو السوق ومختصو الكربون معا.

قدرات فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة

يتدرب المشاركون على ترتيب مسارات التصدير والاستهلاك المحلي لاكتشاف غير مطور وفق الوصول إلى الأسواق وصافي العائد والكثافة الكربونية.

- رسم كل سلسلة قيمة مرشحة من رأس البئر إلى المشتري النهائي — تأطير الفرصة
- حساب صافي العائد وسعر التعادل للغاز في كل مسار — ميزانية التقييم
- موازنة التسييل للتصدير مقابل الطلب المحلي على الكهرباء والكيماويات — مواءمة الشركاء
- تقدير مسارات الهيدروجين الأزرق والأمونيا مع احتجاز الكربون — استراتيجية الطاقة الجديدة
- تطبيق محاسبة الانبعاثات على امتداد دورة الحياة لكل سلسلة — تدقيق المشترين والممولين
- عرض قائمة مختصرة مرتبة للمسارات مع أبرز أوجه عدم اليقين — لجنة قرار الاستثمار

مصطلحات فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة الأساسية

- الغاز غير المستغل — مورد غاز مكتشف لا يملك طريقا اقتصاديا إلى السوق بسبب البنية التحتية أو المسافة أو الطلب.
- صافي العائد عند الحقل — القيمة المتبقية عند الحقل بعد خصم تكاليف النقل والمعالجة والتحويل من سعر البيع المسلم.
- التسييل العائم — سفينة تعالج الغاز وتسيله في البحر فتغني عن خط أنابيب طويل إلى محطة ساحلية.
- الهيدروجين الأزرق — هيدروجين ينتج من الغاز الطبيعي مع احتجاز معظم ثاني أكسيد الكربون المنبعث وتخزينه.
- الكثافة الكربونية — غازات الدفيئة المنبعثة لكل وحدة طاقة مسلمة على امتداد السلسلة من رأس البئر إلى المشتري.
- رؤوس الاتفاق — وثيقة قصيرة غير ملزمة تحدد الشروط التجارية الرئيسية قبل عقد بيع الغاز الكامل.

فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة يوما بيوم

اليوم 1: الاكتشافات والأسواق وسلاسل القيمة

- ملف مورد الاكتشاف — الأحجام ومحتوى السوائل ومدة الهضبة الإنتاجية
- خريطة سلسلة القيمة — الروابط من رأس البئر إلى المشتري النهائي
- توقعات طلب المستوردين والسوق المحلية — أي الأسواق تريد الجزيئات
- توقعات الشريك المضيف — حصة الإمداد المحلي والصناعة الوطنية
- معايير فرز المسارات — ما يميز السلسلة القابلة للتنفيذ

اليوم 2: مسارات التصدير بالأنابيب والتسييل

- التصدير بخطوط الأنابيب العابرة للحدود — شروط العبور وحدود المسافة
- خطوط التسييل البرية — الحجم وغاز التغذية ومدى الشحن
- وحدات التسييل العائمة — اكتشافات بحرية بلا مواقع ساحلية
- روابط تسعير الغاز المسال — الربط بالنفط مقابل أسعار المراكز
- تكاليف الشحن وإعادة التغويز — من السعر المسلم إلى صافي العائد

اليوم 3: مسارات الكهرباء والكيماويات والطاقة الجديدة

- محطات تحويل الغاز إلى كهرباء — طلب الشبكة والتعرفة والإمداد الثابت
- لقيم الميثانول والأسمدة — الطلب الكيماوي على الغاز الجاف
- استخلاص الإيثان والسوائل — لقيم وحدات التكسير وقيمة المكثفات
- سلاسل الهيدروجين الأزرق والأمونيا — احتجاز الكربون وشحن الصادرات
- توافر تخزين الكربون — سعة المكامن لثاني أكسيد الكربون المحتجز

اليوم 4: صافي العائد والانبعاثات وترتيب المسارات

- حساب صافي العائد لكل مسار — قيمة الحقل بعد تكاليف السلسلة
- منحنيات سعر التعادل للغاز — سعر السوق اللازم لقرار الاستثمار
- محاسبة الانبعاثات على امتداد دورة الحياة — الكثافة الكربونية لكل وحدة مسلمة
- مصفوفة التقييم متعددة المعايير — السوق والقيمة والكربون والتنفيذ
- إطار جودة القرار — أوجه عدم اليقين القادرة على قلب الترتيب

اليوم 5: التطبيق العملي لمصفوفة فرز خيارات تسويق الغاز

- موجز اكتشاف نموذجي — تطبيق خرائط سلاسل القيمة من اليوم 1
- مقارنة صافي العائد بين المسارات — تطبيق سلاسل اليومين 2 و3
- مراجعة الكربون والتقييم — تطبيق أساليب الترتيب من اليوم 4
- مسودة رؤوس الاتفاق — شروط المسار المتصدر
- مصفوفة فرز خيارات تسويق الغاز — قائمة مختصرة مرتبة لمرحلة التقييم

تطبيق فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة بعد الدورة

- قيادة جلسة لرسم سلسلة القيمة لاكتشاف واحد غير مطور وتقييم مساراته المرشحة بالمصفوفة متعددة المعايير
- إعادة بناء مقارنة صافي العائد والكثافة الكربونية لفرصة غاز قائمة وعرض القائمة المختصرة المرتبة على قائد المشاريع الجديدة

أسئلة حول فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة

ما فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة، ولماذا يهم الآن؟

فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة هو المقارنة المبكرة لكل طريق قد يوصل اكتشافا غير مطور إلى المشترين. ويهم الآن لأن ميزانيات التقييم يجب أن تدعم السلسلة التي سيظل المشترون يطلبونها عند قرار الاستثمار.

من الأدوار الأكثر استفادة من فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة؟

يستفيد أكثر من فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة مستقطبو الفرص التجارية ومحللو السوق والمفاوضون ومستشارو الكربون في شركات الغاز.

كيف تختلف دورة فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة عن دورة اقتصاديات غاز الشعلة؟

تختلف دورة فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة بأنها ترتب سلاسل التصدير والاستهلاك المحلي والهيدروجين لاكتشافات كاملة غير مطورة، بينما تسعر دورة اقتصاديات غاز الشعلة أحجاما صغيرة مسترجعة في مواقع منتجة قائمة.

ماذا تعود به من دورة فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة؟

تعود بقائمة مختصرة مرتبة لمسارات اكتشاف نموذجي أو حقيقي، تتضمن صافي العائد ودرجات الكربون والشروط الأولية للسلسلة المتصدرة.

فرز مسارات تحويل الغاز غير المستغل إلى قيمة: الطريق إلى الأمام

توجه مصفوفة فرز خيارات تسويق الغاز أولا قرار السلسلة التي تنال تمويل التقييم ودراسات المفهوم. ويستخدمها قادة المشاريع الجديدة ومحللو السوق ومفاوضو الشركاء لفتح المحادثات مع المشترين ومواءمة الشركاء في الامتياز. وبعد أول استخدام لها تستحق الكثافة الكربونية وطلب المشترين مراجعة جديدة، إذ قد يتقدم مسار متأخر اليوم حين تنضج أسواق الهيدروجين أو سعة التخزين.