

والاستراتيجيات التجارية والتعاقدية (FSRU) التطوير
المتقدم لمشاريع وحدات التخزين وإعادة التغويز

العائمة 30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027
دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



والاستراتيجيات التجارية والتعاقدية (FSRU) التطوير المتقدم لمشاريع وحدات التخزين وإعادة التغويز العائمة

المرجع: 357827_3255984 التاريخ: 30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

المقدمة

تقدم هذه الدورة المتقدمة، التي تمتد على مدى خمسة أيام، فهماً متكاملاً لمشاريع وحدات التخزين وإعادة التغويز العائمة

الهيكل التجارية، واقتصاديات المشاريع، والتمويل، والاستئجار، والمخاطر، والعمليات، وإدارة الأصول

المخاطر، والعمليات، وإدارة الأصول

من FSRU ويتم تشغيلها في البحر وتحت إشراف هيئة السلامة البحرية.

أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من

UK Training

PARTNER



- FSRU وفهم اتفاقية البنية التحتية للغاز الطبيعي المسال
- FSRU. تقييم نماذج الأعمال والملكية واقتصاديات مشاريع
- FSRU. تحليل CAPEX والإيرادات والتعرفة وهياكل OPEX
- FSRU. فهم العقود الرئيسية واتفاقيات الاستئجار الخاصة بمشاريع
- FSRU. تقييم المخاطر التجارية والمالية والتشغيلية والتعاقدية
- FSRU. تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة الأصول ودورة حياتها
- FSRU. مراقبة الموثوقية والتوافر والاستغلال والأداء التجاري
- FSRU. فهم المتطلبات التنظيمية والبيئية والبحرية الدولية
- FSRU. دعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية طوال دورة حياة المشروع

محاور الدورة

وتطوير المشروع

- FSRU وقطاع
- والأنظمة الرئيسية
- بمحطات إعادة التغويز البرية

LNG اليوم الأول: أساسيات

- LNG نظرة عامة على سوق
- FSRU تكنولوجيا
- FSRU مقارنة
- اختيار الموقع ودراسات الجدوى
- دورة حياة المشروع واستراتيجيات التطوير

اليوم الثاني: الهياكل التجارية والاقتصاديات والتمويل

UK Training

PARTNER



- نماذج الأعمال والملكية
 - نماذج الاستئجار وحجز السعة
 - CAPEX
 - الربحية وتقييم الاستثمار
 - تمويل المشاريع وقابلية التمويل
 - مخاطر السوق والأطراف المقابلة
- والإيرادات وCAPEX

اليوم الثالث: العقود والاستئجار وتوزيع المخاطر

- عقود الاستئجار الزمني والاستئجار العاري
 - O&M اتفاقيات
 - التزامات وضمانات الأداء
 - الدفع والتعطل والقوة القاهرة وإنهاء العقود
 - توزيع المخاطر واستراتيجيات التفاوض
- والخدمات O&M

اليوم الرابع: العمليات وإدارة الأصول والأداء

- FSRU عمليات
 - إعادة التكوين والتكامل مع المحطة
 - إدارة الموثوقية والتوافر
 - إدارة دورة حياة الأصول والصيانة
 - مؤشرات الأداء ومراقبة الأداء
 - تحسين التكاليف والرقمنة والصيانة التنبؤية
- LNG ونقل

اليوم الخامس: المخاطر والامتثال والاستراتيجية ودراسات الحالة

UK Training

PARTNER



- إدارة المخاطر المتكاملة
 - ESG المتطلبات التنظيمية والبحرية والسلامة و
 - اعتبارات السوق والاستثمار
 - استمرارية الأعمال والاستعداد للطوارئ
 - دراسات حالة دولية والدروس المستفادة
 - FSRU مستقبل
- والرقمنة والذكاء الاصطناعي.

لماذا حضور هذه الدورة؟ - المكاسب والخسائر

المكاسب

- FSRU اكتساب معرفة متقدمة بالهياكل التجارية والتعاقدية لمشاريع
- تحسين تحليل اقتصاديات المشاريع والاستثمارات
- تعزيز مهارات إدارة العقود والمخاطر
- تحسين أداء الأصول وإدارة دورة حياتها
- فهم العلاقة بين الأداء الفني والنتائج التجارية
- الاستفادة من دراسات الحالة الدولية

الخسائر

عدم اكتساب هذه المعرفة قد يؤدي إلى

- زيادة المخاطر التجارية والتعاقدية
- ضعف القرارات الاستثمارية واقتصاديات المشاريع
- انخفاض كفاءة استغلال الأصول
- زيادة فترات التوقف وتكاليف التشغيل
- فقدان فرص تحسين الإيرادات وقيمة الأصول

الخلاصة

UK Training

PARTNER



التجارية والإدارية والمالية والتشغيلية ومعرفة

إدارة الأصول

بنجاح، بدءاً من مرحلة التأسيس والتشغيل ومشروع طويلة الأجل.

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب الدورة؟

والطاقة وإدارة المشاريع والإدارة التجارية والعقود والمالية والعمليات والمهنيين في فرق العمل.

هل الدورة متقدمة؟

نعم، وهي مصممة للمهنيين الراغبين في تطوير فهم متقدم للجوانب التجارية والتعاقدية والمالية والتشغيلية لمشاريع

FSRU.

هل تشمل العقود والتمويل؟

SPA نعم، وتشمل أهم الأنشطة المتعلقة بالاستثمار والمشاريع والتوزيع والتشغيل.

هل تتضمن دراسات حالة؟

FSRU نعم، تتضمن دراسات حالة دولية لمشاريع

UK Training

PARTNER

