

التخطيط المتكامل لتطوير الحقول

UK Training

PARTNER



التخطيط المتكامل لتطوير الحقول

مقدمة

سيكتسب المشاركون في هذه الدورة التدريبية فهمًا جيدًا لكيفية تعاون فرق متعددة التخصصات متكاملة داخل شركات النفط والغاز لتحديد أفضل طريقة لتطوير حقل نفط أو غاز.

تسلط الدورة التدريبية الضوء على أدوار مجموعة واسعة من التخصصات العلمية والتقنية والتجارية والتجارية التي تساهم في اتخاذ قرارات معقدة ، تنطوي على استثمارات كبيرة للغاية ، مع التعامل مع كميات كبيرة من عدم اليقين.

تم تصميم دورة Blackbird التدريبية هذه لتزويد المهنيين في بداية ومتوسط حياتهم المهنية علوم النرض والهندسة والتجارية للعمل ضمن فرق متكاملة ومتعددة التخصصات في مشاريع التنمية الدولية ، وللحد من القيادية لعمال النفط المستقبلية.

أهداف دورة التخطيط المتكامل لتطوير الحقول

- فهم عمل فريق تخطيط تطوير الحقول المتكامل في مشاريع النفط والغاز الدولية
- امتلاك المهارات العملية وأدوات العمل التي ستكون ذات فائدة مباشرة لهم في عمل ومشروعهم المستقبلي
- فهم خلفية الصناعة والعلم الأساسي لتكوين النفط والغاز
- التعرف على أهمية قرارات التخطيط المبكرة الفعالة اختيار المفهوم و "التحويل النهائي" في تسليم المشاريع الناجحة

الخطوط العريضة لدورة تخطيط التطوير الهيداني المتكامل

اليوم الأول

تخطيط تطوير الحقل - الصناعة والفريق

- سياق الصناعة لتخطيط تطوير الحقل. صناعة التنقيب عن النفط والغاز من "وجهات نظر" رئيسية مختلفة ، مثل دورة حياة أصول النفط والغاز ، وسلسلة القيمة ، والجهات الفاعلة في الصناعة ، والمكان في المجتمع.
- دور الفريق للاحتراق المتكامل في التخطيط التنموي. نظرة عامة على تخصصات علوم النرض والهندسة الأساسية ، والتي تشكل الأساس الذي يتم على أساسه اتخاذ القرارات ، بما في ذلك الجيوفيزياء والفيزياء البترولوجيا وهندسة المكامن وهندسة النبار وهندسة المرافق.
- نظرة عامة على سير عمل تخطيط تطوير الحقل. نظرة عامة على العلم والثقافة والمهارة وتحديات تخطيط تطوير الحقول في قطاع النفط والغاز ، بما في ذلك التعامل مع المعلومات غير الكاملة وعدم اليقين.

اليوم الثاني

تخطيط تطوير الحقل والاقتصاد

- تخطيط تطوير الحقل. كيف يتعاون الفريق المتكامل والمشتق من جميع التخصصات التجارية والعلمية والهندسية لتحديد أفضل طريقة لتطوير الخزان. اقتصاديات البترول. دور الاقتصاد في التخطيط لتطوير النفط والغاز ، من أجل تعظيم القيمة ، بما في ذلك استخدام تحليل التدفق النقدي ، والقيمة الزمنية للنقود ، ومؤشرات الاستثمار.
- ورشة عمل تخطيط التطوير الهيداني. يعمل المشاركون بشكل فردي أو في مجموعات على التخطيط الواقعي لتطوير المجال والاقتصاد وتهايين صنع القرار.

اليوم الثالث

صنع القرار في تخطيط التطوير الهيداني

UK Training
PARTNER



تحليل القرار. كيف يتخذ فريق التطوير الهيداني المتكامل قرارات معقدة ، تتضمن أنواعاً مختلفة من معلومات الإدخال ، من أجل ضمان إجراء استثمارات كبيرة جداً بشكل عقلاني وفعال ، باستخدام أدوات مثل القيمة المتوقعة ، وتحليل الحساسية ، وأشجار القرار ، ومحاكاة مونت كارلو.
ورشة تخطيط تطوير الحقل. يعمل المشاركون بشكل فردي أو في مجموعات على التخطيط الواقعي لتطوير المجال والاقتصاد وتأمين صنع القرار.

اليوم الرابع

عقود الإنتاج وإدارة الموارد البترولية

- **عقود وتراخيص الإنتاج.** الشروط القانونية والضريبية والتعاقدية التي بموجبها تكتسب شركة النفط الحق في إنتاج النفط أو الغاز ، والطريقة التي يتم بها تقاسم الإيرادات والثروة مع البلد المضيف.
- **إدارة الموارد البترولية.** كيف يتم حساب كميات النفط والغاز في الهومن الاحتياطيات والموارد وتصنيفها والإبلاغ عنها بطريقة متسقة للإدارة والتنظيم والاستثمار والأغراض.
- **ورشة عمل تخطيط التطوير الهيداني.** يعمل المشاركون بشكل فردي أو في مجموعات على التخطيط الواقعي لتطوير المجال والاقتصاد وتأمين صنع القرار.

اليوم الخامس

السلامة والبيئة ضمن تخطيط التطوير الهيداني

مسؤولية مشتركة. كيف يتم تنفيذ مشاريع النفط والغاز بطريقة آمنة ومستدامة ، مع الاحترام الواجب للبيئة ، وهي طريقة تفيد المجتمعات المحلية التي تتم فيها الأنشطة ، وتغطي موضوعات مثل: السلامة والأثر البيئي والترخيص الاجتماعي للعمل .
ورشة عمل تخطيط التطوير الهيداني. يعمل المشاركون بشكل فردي أو في مجموعات على التخطيط الواقعي لتطوير المجال والاقتصاد وتأمين صنع القرار.

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

