

التحليل الأساسي التقليدي والخاص

UK Traininig

PARTNER



التحليل الأساسي التقليدي والخاص

مقدمة

يوفر دورة التحليل النواة التقليدي والخاص للمشاركين فهماً شاملاً ومتقدماً لتقنيات تحليل النواة المستخدمة في مجال علم الجيولوجيا. تركز الدورة على أحدث التطورات والتقنيات في تحليل النواة، مزودة المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتفسير وتحليل بيانات النواة بفعالية. تجمع الدورة بين المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية لضمان فهم شامل لطرق تحليل النواة.

أهداف الدورة

- فهم أهمية تحليل النواة في تقييم وتطوير الحقول النفطية.
- تعريف المشاركين بأحدث التقنيات والتقنيات المستخدمة في تحليل النواة التقليدي والخاص.
- تطوير مهارات متقدمة في تفسير وتحليل بيانات النواة للاستخلاص معلمات الحقل الأساسية.
- استكشاف التكامل بين نتائج تحليل النواة وبيانات التوصيف الأخرى للحقول النفطية.
- اكتساب رؤى حول التحديات والقيود المتعلقة بتقنيات تحليل النواة.
- تعزيز قدرات اتخاذ القرار في إدارة وتطوير الحقول النفطية بناءً على نتائج تحليل النواة.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في تحليل النواة

- نظرة عامة على تحليل النواة وأهميته في علم الجيولوجيا.
- أنواع النوى وعينات النواة.
- سير العمل في تحليل النواة وتقنيات المختبر.

اليوم الثاني

أخذ العينات وإعداد النواة

- أساليب أخذ العينات والاعتبارات.
- تقنيات الحفظ وأفضل الممارسات في الحفظ.
- إجراءات التعامل مع النواة وتسميتها وتخزينها.

اليوم الثالث

تحليل الفراغ

- مقدمة في الفراغ وأهميته في تقييم الحقل.
- تقنيات تحديد الفراغ: النسائيب التقليدية والمتقدمة.
- تفسير وتحليل بيانات الفراغ.

PARTNER



اليوم الرابع

تحليل النفاذية

- أساليب قياس النفاذية: الطرق المخبرية والميدانية.
- العوامل المؤثرة في قياسات النفاذية.
- تفسير وتحليل بيانات النفاذية.

اليوم الخامس

تحليل التشبع

- أساليب تحديد التشبع: قياسات ضغط القدرة السعوية والمقاومة.
- تفسير بيانات التشبع.
- تقييم قابلية التبلور وتأثيرها على تحليل التشبع.

اليوم السادس

تقنيات تحليل النواة الخاصة

- مقدمة في تقنيات التحليل الخاص للنواة SCAL.
- قياسات النفاذية النسبية وتحليلها.
- تجارب الفيضان النواة وتفسيرها.

اليوم السابع

التكامل بين النواة والسجلات

- تكامل بيانات تحليل النواة مع سجلات البار.
- التحليل الصخري وتوصيف الحقل.
- تحديد خصائص الصخرة والسائل باستخدام بيانات النواة والسجلات.

اليوم الثامن

تفسير بيانات النواة

- التفسير الكمي لبيانات تحليل النواة.
- تقييم جودة الحقل وتحديد وحدات التدفق.
- تقدير معلومات الحقل الفراغ، النفاذية، التشبع، إلخ.

اليوم التاسع

دراسات الحالة والتطبيقات العملية

- تحليل بيانات النواة من العالم الحقيقي من مختلف أنواع الحقول.
- دراسات الحالة تُظهر تطبيق تحليل النواة في توصيف الحقول.
- تمارين عملية وورش عمل لتفسير البيانات واتخاذ القرار.

اليوم العاشر

UK Training
PARTNER



المواضيع المتقدمة والاتجاهات المستقبلية

- التقنيات الناشئة في تحليل النواة.
- التحديات والقيود المتعلقة بتقنيات تحليل النواة.
- الاتجاهات المستقبلية والاتجاهات في أبحاث تحليل النواة.



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 والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

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



BLACKBIRD
FOR TRAINING



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

