

مستقبل التعلم لصناعة الطاقة

UK Training

PARTNER



مستقبل التعلم لصناعة الطاقة

المقدمة

مرحباً بكم في الجبهة الرائدة للتعلم في صناعة الطاقة! وبينما نقف على حافة الابتكار التكنولوجي والتحولت النهجية، لم يكن الحاجة إلى التعلم المستمر والتكيف أكثر إلحاحاً من ذلك. تم تصميم هذه الدورة لتزويدكم بالمعرفة والادوات الضرورية للتنقل في المشهد الديناميكي لقطاع الطاقة. من دمج الطاقة المتجددة إلى التحول الرقمي، سنستكشف أحدث الاتجاهات والتقنيات الناشئة والفرص المستقبلية التي تشكل الصناعة.

أهداف الدورة

- فهم الديناميات المتطورة لصناعة الطاقة وتأثيرها على التعلم والتطوير.
- استكشاف التقنيات الرائدة التي تدفع الابتكار في إنتاج الطاقة وتوزيعها واستهلاكها.
- تحديد التحديات والفرص الرئيسية التي تواجه قطاع الطاقة في سياق التعلم وتطوير القوى العاملة.
- وضع استراتيجيات لتعزيز التعلم التنظيبي والقدرة على التكيف داخل شركات الطاقة.
- تعزيز التعاون وتبادل المعرفة بين المحترفين في الصناعة لدفع النمو والابتكار الجهاعي.
- الحصول على نظرة عميقة في المهارات والكفاءات المستقبلية المطلوبة للنجاح في صناعة الطاقة في المستقبل.
- زرع وعي بالتفكير المستقبلي وامتداد التعلم مدى الحياة كأساس للنجاح المهني في قطاع الطاقة.

محتوى الدورة

اليوم الأول

فهم المشهد المتغير لصناعة الطاقة

- نظرة عامة على الاتجاهات العالمية للطاقة والديناميات السوقية
- استكشاف الدوافع الرئيسية التي تشكل مستقبل الطاقة
- الآثار على التعلم والتطوير في قطاع الطاقة

اليوم الثاني

الابتكارات التكنولوجية التي تعيد تشكيل أنظمة الطاقة

- التقدم في تكنولوجيا الطاقة المتجددة الشمسية، الرياح، الهيدرو، إلخ
- دمج الشبكات الذكية وحلول تخزين الطاقة
- استغلال قوة تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي في إدارة الطاقة

اليوم الثالث

UK Training
PARTNER



التحول الرقمي في الطاقة

- رقمنة البنية التحتية والعمليات في قطاع الطاقة
- تطبيقات الإنترنت من الأشياء IoT في أنظمة الطاقة
- الفرص والتحديات للتحول الرقمي في تطوير القوى العاملة

اليوم الرابع

الاستدامة البيئية والتعليم في مجال الطاقة

- دور التعليم في تعزيز المهارات الطاقوية المستدامة
- استراتيجيات لدمج الوعي البيئي في برامج تدريب الطاقة
- دراسات الحالة للمبادرات الناجحة في مجال الاستدامة في صناعة الطاقة

اليوم الخامس

بناء ثقافة التعلم المستمر

- أهمية الرشاقة في التعلم في قطاع الطاقة
- إنشاء ثقافة تقدر الابتكار والتجريب
- الاستفادة من التكنولوجيا لتسهيل التعلم والتطوير المستمر

اليوم السادس

المهارات المستقبلية لمتخصصي الطاقة

- مجموعات المهارات الناشئة في الطاقة المتجددة والكفاءة الطاقوية والاستدامة
- المهارات اللينة للتعاون الفعال والتواصل في صناعة تتطور بسرعة
- استراتيجيات التدريب لتتواءم مع المواهب جاهزة للمستقبل

اليوم السابع

تكييف استراتيجيات التعلم لقطاعات الطاقة المختلفة

- تخصيص برامج التعلم لقطاعات النفط والغاز والطاقة المتجددة والمرافق، إلخ
- التعامل مع التحديات والفرص الخاصة بكل قطاع في تطوير القوى العاملة
- دراسات الحالة التي تسلط الضوء على مبادرات التعلم الناجحة عبر مجموعة متنوعة من قطاعات الطاقة

اليوم الثامن

الاستفادة من تجارب قادة الصناعة

- محاضرات الضيوف من الشخصيات البارزة في صناعة الطاقة
- نظرة على أفضل الممارسات والدروس المستفادة من المنظمات الرائدة
- جلسات الأسئلة والأجوبة وفرص التواصل مع خبراء الصناعة

اليوم التاسع

ورش العمل التعاونية وتبادل المعرفة

UK Training
PARTNER



- ورش عمل تفاعلية لتطبيق مفاهيم التعلم على سيناريوهات حقيقية
- تبادل المعرفة بين النقران وتهايرين حل الهشكلات التعاونية
- فرص للمشاركين لعرض مشاريعهم ومبادراتهم الخاصة

اليوم العاشر

رسم الطريق إلى المستقبل

- التفكير في النقاط الرئيسية المكتسبة والإضاءات التي تم الحصول عليها طوال الدورة
- التخطيط للعمل الفعلي لتنفيذ استراتيجيات التعلم في منظمات المشاركين
- التزام بالتعاون والتعلم المستمر داخل مجتمع الطاقة

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 والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد 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

