

مدير الطاقة المعتمد (CEM)

UK Training

PARTNER

مدير الطاقة المبتدئ (CEM)

مقدمة

تم تصميم دورة المدير المبتدئ للطاقة CEM المتقدمة للمحترفين الذين يرغبون في تعزيز معرفتهم ومهاراتهم في إدارة الطاقة ومتابعة أحدث المستجدات في هذا المجال. تقدم هذه الدورة الشاملة للمشاركين فهماً عميقاً لتقنيات إدارة الطاقة المتقدمة والتكنولوجيات الناشئة وأفضل الممارسات. تركز الدورة على التطبيقات العملية ودراسات الحالة الحقيقية لتزويد المشاركين بالادوات اللازمة لتحسين أداء الطاقة وتعزيز الاستدامة.

أهداف الدورة

- اكتساب فهم عميق للمفاهيم والمبادئ المتقدمة في إدارة الطاقة.
- استكشاف أحدث الاتجاهات والتطورات في تكنولوجيا إدارة الطاقة.
- تطوير مهارات متقدمة في إدارة وتحسين أداء النصول الطاقوية.
- تعلم استراتيجيات متقدمة لتحقيق الكفاءة الطاقوية والاستدامة في الأنظمة الطاقوية.
- تعزيز المعرفة بالاهتمات التنظيمي وإدارة المخاطر في البيئات الصناعية.
- اكتساب مهارات متقدمة في إدارة مشاريع إدارة الطاقة.
- فهم دور تحليل البيانات والتكنولوجيا الرقمية في إدارة الطاقة الحديثة.
- اكتشاف التقنيات والابتكارات الناشئة في مجال إدارة الطاقة.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في إدارة الطاقة المتقدمة

- نظرة عامة على المفاهيم وال منهجيات المتقدمة في إدارة الطاقة.
- المعايير والنظر القانئة لإدارة الطاقة.
- الفحوصات والتقييمات الطاقوية.
- أنظمة وأدوات إدارة الطاقة.

اليوم الثاني

استراتيجيات كفاءة الطاقة المتقدمة

- تقنيات وممارسات كفاءة الطاقة المتقدمة.
- أنظمة وضوابط التدفئة والتهوية وتكييف الهواء HVAC الموفرة للطاقة.
- تحسين الإضاءة وتقنيات الإضاءة المتقدمة.
- بناء المغلف المثلى.

اليوم الثالث

تكامل الطاقة المتجددة

- دمج مصادر الطاقة المتجددة في أنظمة الطاقة.

UK Training
PARTNER

- أنظمة وتطبيقات الطاقة الشمسية الكهروضوئية.
- توليد طاقة الرياح والتكامل.
- تقنيات وأنظمة تخزين الطاقة.

اليوم الرابع

تحسين أداء الطاقة

- قياس أداء الطاقة والمؤشرات الأساسية.
- رصد الطاقة المتقدم وتحديد الأهداف.
- إدارة الطاقة في العمليات الصناعية.
- إدارة الطاقة في مراكز البيانات.

اليوم الخامس

تنفيذ مشاريع إدارة الطاقة

- تطوير وتقييم مشاريع إدارة الطاقة.
- خيارات التمويل والتمويل لمشاريع الطاقة.
- قياس وتحقيق من توفير الطاقة.
- دراسات الحالة وأهتلة عن مشاريع ناجحة في إدارة 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 والاهلحة 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

