

مدير الطاقة المعتمد (CEM)

UK Training

PARTNER

مدير الطاقة المبتدئ (CEM)

مقدمة

دورة مدير الطاقة المبتدئ CEM مصممة خصيصاً للمحترفين العاملين في إدارة الطاقة، حيث تزودهم بأحدث المعارف والمهارات اللازمة للتفوق في أدوارهم. يركز هذا البرنامج الشامل على المفاهيم المتقدمة، استراتيجيات كفاءة الطاقة، وأحدث التقنيات في هذا المجال. سيكتسب المشاركون فهماً عميقاً حول كيفية إدارة الأنظمة الطاقية وتحسينها مع التركيز على إدارة الطاقة المستدامة وإدارة مخاطر الطاقة.

أهداف الدورة

- اكتساب فهم عميق للمفاهيم المتقدمة في إدارة الطاقة.
- استكشاف أحدث الاتجاهات والتقنيات في إدارة الطاقة العالمية.
- تطوير مهارات متقدمة في إدارة الوصول الطاقية وتحسين أدائها.
- تعلم استراتيجيات متطورة ل كفاءة الطاقة والاستدامة.
- فهم إدارة مخاطر الطاقة والامتثال التنظيمي في الأنظمة الطاقية.
- اكتساب مهارات متقدمة في إدارة المشاريع المتعلقة بالطاقة.
- الاستفادة من تحليل البيانات والتقنيات الرقمية لإدارة الطاقة لتحقيق نتائج أفضل.
- اكتشاف الابتكارات الناشئة في تكامل الطاقة المتجددة وتحسين النداء الطاقية.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة الطاقة المتقدمة

- نظرة عامة على منهجيات إدارة الطاقة المتقدمة والمعايير.
- أطر إدارة الطاقة وأدواتها.
- تنفيذ تدقيقات وتقييمات الطاقة بشكل شامل.
- أفضل الممارسات في تنفيذ أنظمة إدارة الطاقة.

اليوم الثاني: استراتيجيات متقدمة لكفاءة الطاقة

- استكشاف وتعمق ل تقنيات كفاءة الطاقة والابتكارات.
- تحسين أنظمة HVAC ذات الكفاءة العالية في استهلاك الطاقة والتحكم فيها.
- استراتيجيات تحسين الإضاءة واستخدام تقنيات الإضاءة المتقدمة.
- تقنيات تحسين الغلاف الخارجي للمبنى لتعزيز كفاءة الطاقة.

اليوم الثالث: تكامل الطاقة المتجددة

- تكامل مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في الأنظمة الطاقية.
- فهم أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتطبيقاتها.
- استكشاف طرق توليد الطاقة من الرياح واستراتيجيات التكامل.
- نظرة عامة على تقنيات تخزين الطاقة ودورها في الأنظمة الطاقية.

اليوم الرابع: تحسين النداء الطاقية

- تقنيات مقارنة النداء الطاقية وتحديد مؤشرات النداء.
- طرق متقدمة في رصد الطاقة واستهداف أوجه القصور.

UK Training
PARTNER



- إدارة الطاقة في العمليات الصناعية لتحسين الأداء.
- تركيز خاص على إدارة الطاقة في مراكز البيانات.

اليوم الخامس: تنفيذ مشاريع إدارة الطاقة

- تقنيات تطوير المشاريع وتقييمها في إدارة الطاقة.
- خيارات التمويل والدعم المالي للمشاريع الطاقية.
- طرق قياس والتحقق من توفيرات الطاقة.
- دراسات حالة لتطبيقات حقيقية ومشاريع ناجحة في إدارة الطاقة.

خاتمة

تعد هذه الدورة الخاصة بـ مدير الطاقة المخطط CEM المشاركين للقيادة في مجال إدارة الطاقة الاستراتيجية، حيث تزودهم بالادوات والمهارات اللازمة لتنفيذ إدارة الطاقة المستدامة بفعالية. سيتعلم المشاركون كيفية تحسين الأنظمة الطاقية، إدارة المخاطر، وتبني تقنيات إدارة الطاقة المتقدمة. من خلال اكتساب الرؤى حول إدارة كفاءة الطاقة وتكامل الطاقة المتجددة، سيكون المتدربون على استعداد لمواجهة أكثر التحديات تعقيداً في مجال إدارة الطاقة.

تساعد هذه الدورة المشاركين على تلبية متطلبات مدير الطاقة المخطط وتعزيز مؤهلاتهم، مما يمكنهم من المساهمة بشكل فعال في توفير الطاقة، الاستدامة، وجهود إدارة الطاقة العالمية. سواء كنت تسعى إلى تعزيز معرفتك أو الحصول على شهادة مدير الطاقة المخطط، توفر هذه الدورة الأدوات اللازمة للنجاح.

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 والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهارك و السلاحة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

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
الرشاقة والارتقاء



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

