

الشهادة الاحترافية المعتمدة في إدارة طاقة المهني (BEM)

UK Training

PARTNER

الشهادة الاحترافية المعتمدة في إدارة طاقة المباني (BEM)

مقدمة

تم تصميم دورة مدير محترف معتمد لإدارة الطاقة في المباني BEM المتقدمة لتزويد المحترفين بالمعرفة والمهارات المتقدمة في إدارة الطاقة في المباني، وهاوية أحدث التطورات في هذا المجال. يقدم هذا البرنامج الشامل فهماً عميقاً للمنهجيات المتقدمة في إدارة الطاقة، مع التركيز على التقنيات الناشئة وأفضل الممارسات في الصناعة. تركز الدورة على التطبيقات العملية ودراسات الحالة الواقعية لتزويد المشاركين بالندوات اللازمة لإجراء تقييم شامل لإدارة الطاقة في المباني وتحقيق تحسينات مستمرة في استراتيجيات كفاءة الطاقة.

أهداف الدورة

- فهم شامل للمفاهيم والمنهجيات المتقدمة في إدارة الطاقة في المباني.
- استكشاف أحدث الاتجاهات والتطورات في تقنيات تقييم الطاقة في المباني.
- تطوير مهارات متقدمة في إجراء تقييمات شاملة للطاقة في المباني، بما في ذلك تقييم الأنظمة والبنية التحتية والعمليات التشغيلية.
- تعلم تقنيات متقدمة لتحديد مجالات التحسين وتنفيذ استراتيجيات إدارة الطاقة والاستدامة الفعالة.
- تعزيز المعرفة بالامتحان التنظيمي والاعتبارات البينية في تقييم الطاقة في المباني.
- اكتساب مهارات متقدمة في تحليل البيانات وإعداد التقارير لتقييم الطاقة في المباني.
- فهم دور التكنولوجيا، والذاتية، والندوات الرقمية في التقييم الحديث للطاقة.
- استكشاف النسايب المبتكرة لقياس أداء الطاقة في المباني والمقارنة المعيارية.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة الطاقة في المباني

- نظرة عامة على إدارة الطاقة في المباني وأهميتها.
- مقدمة إلى شهادة مدير محترف معتمد لإدارة الطاقة في المباني BEM.
- مناهج وأطر عمل متقدمة لتقييم الطاقة في المباني.
- الاعتبارات القانونية والتنظيمية في تقييم الطاقة في المباني.

اليوم الثاني: تقنيات التقييم المتقدمة للطاقة

- تقنيات متقدمة لتقييم أنظمة المباني وأدائها الطاقوي.
- استخدام التكنولوجيا والذاتية في تقييم الطاقة.
- مقدمة في أدوات القياس والمراقبة المتقدمة لإدارة الطاقة.
- التقنيات الناشئة في إدارة الطاقة في المباني.

اليوم الثالث: عملية تقييم الطاقة الشاملة في المباني

- إجراء عمليات تحقيق شاملة للطاقة وفحص المباني.
- تقييم البنية التحتية للمباني، بما في ذلك الأنظمة الكهربائية، التدفئة والتهوية، السباكة والمزيد.
- تقييم ممارسات صيانة المرافق وإدارة الانصوال في سياق استهلاك الطاقة.
- تحليل استهلاك الطاقة في المباني وتنفيذ استراتيجيات كفاءة الطاقة.

اليوم الرابع: تحليل البيانات وإعداد التقارير لتقييم الطاقة في المباني

UK Training
PARTNER



- تقنيات متقدمة لجمع البيانات وتحليل الطاقة.
- تطوير تقارير تقييم الطاقة مع توصيات قابلة للتنفيذ.
- التواصل مع أصحاب المصلحة لنقل نتائج التقييم.
- دمج الاعتبارات البيئية في تقارير تقييم الطاقة.

اليوم الخامس: التحسين المستمر والاتجاهات المستقبلية

- استراتيجيات لتنفيذ التحسينات المستمرة بناءً على نتائج التقييم.
- مقارنة أداء الطاقة في المباني مع المعايير الصناعية والشهادات.
- استكشاف الاتجاهات المستقبلية والابتكارات في تقنيات إدارة الطاقة في المباني.
- دراسات حالة وأفضل الممارسات في إدارة الطاقة المتقدمة في المباني.

الختام

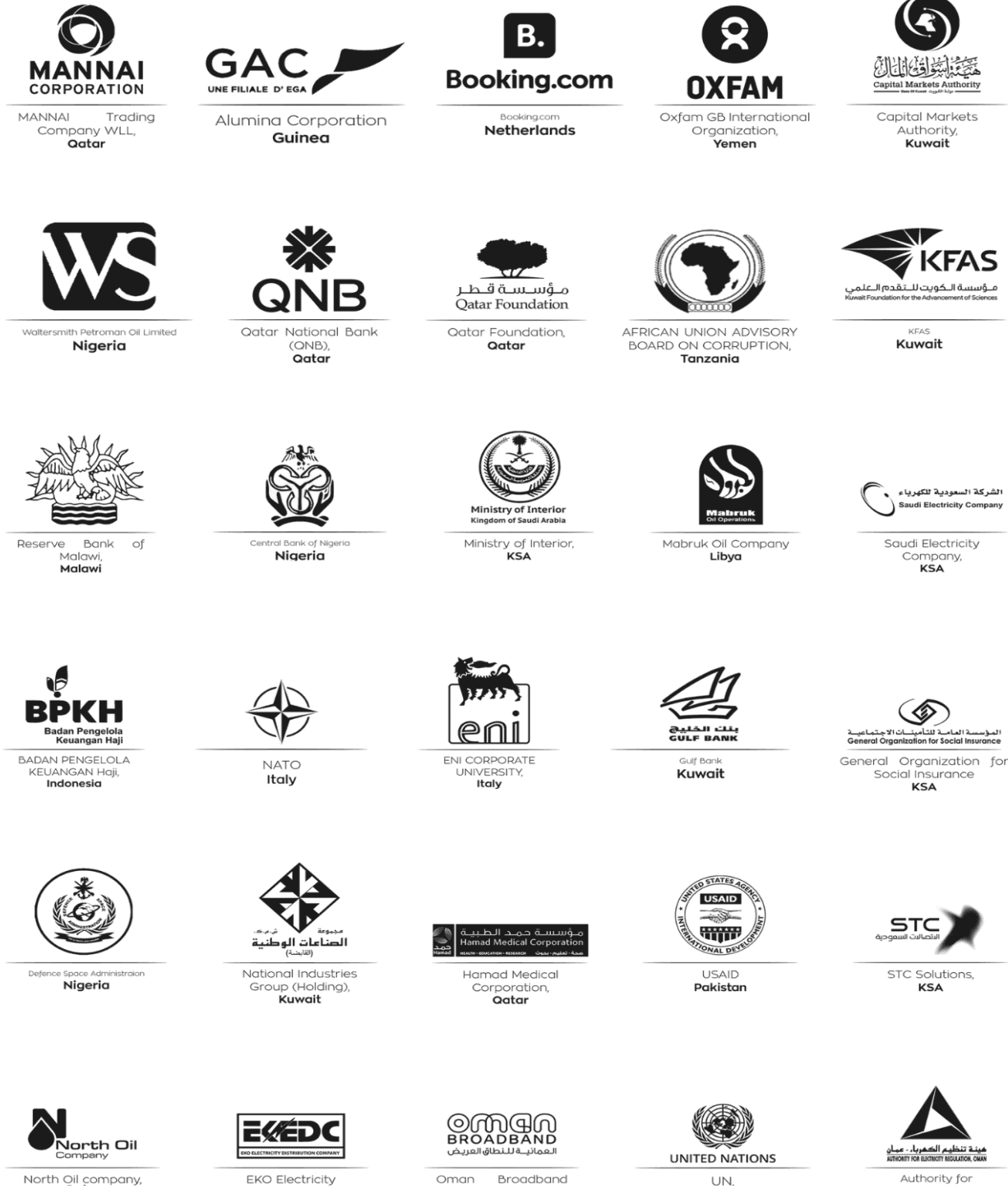
تضمن دورة BEM المتقدمة أن المشاركين يكتسبون مهارات ومعارف متطورة في تقييم الطاقة في المباني واستراتيجيات إدارة الطاقة. من خلال إتقان هذه المفاهيم، سيكون المحترفون مجهزين بشكل أفضل لتحسين كفاءة الطاقة وتعزيز ممارسات الاستدامة، مع الاهتمام للمعايير الصناعية. مع تزايد أهمية المباني الوعرة للطاقة، تعد هذه الدورة خطوة مهمة لتطوير الفرص المهنية والمساهمة في إنشاء مباني مستدامة.

توفر هذه الدورة أدوات عملية ورؤى لتحسين كفاءة الطاقة، خفض التكاليف، وتنفيذ حلول إدارة الطاقة المستدامة، مما يجعلها مثالية للمحترفين الذين يتطلعون إلى التفوق في مجال تقنيات الطاقة في المباني والممارسات الفعالة.

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

