

الريادة في مجال الطاقة والتصميم البيئي - محترف
معتمد (LEED-AP)

5 - 9 أبريل 2027

بولاو أوجونج (سنغافورة)

UK Training

PARTNER



الريادة في مجال الطاقة والتصميم البيئي - محترف معتمد (LEED-AP)

المرجع: 303901_3254218 التاريخ: 5 - 9 أبريل 2027 المكان: بولوا أوجونج (سنغافورة) الرسوم: GBP 5400

مقدمة

برنامج القيادة في الطاقة والتصميم البيئي LEED هو أحد أكثر أنظمة الشهادات البيئية شهرة واحترامًا في العالم. تم تصميم شهادة LEED-AP خصيصًا للمهنيين الذين يرغبون في إظهار خبراتهم في ممارسات البناء المستدامة ويصبحون روادًا في هذا المجال. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بأحدث المعارف المتقدمة حول شهادة LEED-AP، وتزويدهم بالمهارات اللازمة للتفوق في التصميم والبناء المستدام. إذا كنت ترغب في أن تصبح خبيرًا في LEED وتظهر قدرتك على تنفيذ استراتيجيات الطاقة المتجددة و البناء الأخضر، فهذه الدورة هي فرصتك المثالية.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ الأساسية والمفاهيم المتعلقة بـ التصميم المستدام و البناء الأخضر.
- استكشاف أحدث التوجهات والتطورات في شهادة LEED و ممارسات البناء المستدام.
- الحصول على فهم عميق لنظام تصنيف LEED وفئاته المختلفة.
- تعلم كيفية تطبيق مبادئ LEED واستراتيجياته في المشاريع الواقعية.
- تطوير المهارات اللازمة لاجتياز عملية شهادة LEED-AP والحصول على اعتماد LEED-AP.
- استكشاف مواضيع متقدمة في البناء المستدام و كفاءة الطاقة، مثل التصميم صفر الطاقة، الحفاظ على المياه، وجودة البيئة الداخلية.
- فهم الفوائد الاقتصادية والاجتماعية للبناء الأخضر والتصميم المستدام.
- اكتساب رؤى حول أحدث التقنيات و الابتكارات في مواد وأنظمة البناء المستدام.

UK Training

PARTNER



محاوّر الدورة

اليوم الأول: مقدمة في LEED والتصميم المستدام

- نظرة عامة على نظام تصنيف LEED وتطوره.
- مبادئ التصميم المستدام وأهميتها في البناء الحديث.
- فهم التأثيرات البيئية والاجتماعية للبيئة المبنية.
- استكشاف حجة الأعمال وراء البناء الأخضر و شهادة LEED.

اليوم الثاني: نظام تصنيف LEED وفئاته

- استكشاف متعمق لنظام تصنيف LEED وفئاته المختلفة.
- فهم المتطلبات الأساسية والالتزامات في كل فئة من فئات LEED.
- استراتيجيات الحصول على شهادة LEED في مشاريع متنوعة.
- دراسات حالة لمشاريع LEED ناجحة.

اليوم الثالث: تطبيق مبادئ LEED في التصميم والبناء

- دمج استراتيجيات التصميم المستدام في مرحلة التخطيط للمشروع.
- استراتيجيات كفاءة الطاقة و دمج الطاقة المتجددة في التصميم.
- تقنيات الحفاظ على المياه والإدارة في تصميم المباني.
- تحسين جودة البيئة الداخلية وراحة شاغلي المبنى.

اليوم الرابع: عملية شهادة LEED والوثائق

- دليل خطوة بخطوة لعملية شهادة LEED.
- متطلبات الوثائق وأفضل الممارسات للمشاريع LEED.
- استراتيجيات لإدارة المشاريع والتنسيق بشكل فعال.
- مراجعة قوالب وأدوات توثيق الائتمان LEED.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: مواضيع متقدمة في البناء المستدام

- تصميم صفر الطاقة و أنظمة الطاقة المتجددة.
- ابتكارات في مواد البناء الخضراء والتقنيات الحديثة.
- تطوير المواقع المستدامة وتخطيط استخدام الأراضي.
- التوجهات المستقبلية في LEED و التصميم المستدام.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب المهارات والمعرفة اللازمة للحصول على شهادة LEED-AP والتفوق في إدارة المشاريع المستدامة.
- تعلم كيفية تطبيق مبادئ LEED في التصميم و البناء للمشاريع المستدامة.
- تطوير مهاراتك في الطاقة المتجددة، الحفاظ على المياه، وتحسين جودة البيئة الداخلية.
- فهم الاقتصاد الاجتماعي لفوائد البناء الأخضر والابتكارات في مواد البناء المستدامة.
- الحصول على تدريب مخصص يشمل تحضير امتحان LEED-AP لتكون مستعدًا تمامًا للحصول على الاعتماد LEED-AP.
- تعزيز مهاراتك في القيادة البيئية و التدريب على الطاقة.

الخاتمة

تمثل هذه الدورة فرصة ذهبية للمهنيين في مجال البناء المستدام للحصول على شهادة LEED-AP وتعميق معرفتهم في ممارسات التصميم المستدام. إذا كنت تسعى لتحسين مهاراتك في القيادة البيئية و الطاقة المستدامة، فإن هذه الدورة ستزودك بكل ما تحتاجه لتحقيق النجاح في هذا المجال. من التصميم المستدام إلى شهادة LEED، ستتعلم كيف تصبح قائدًا في الطاقة المتجددة و البناء الأخضر.

انضم إلينا اليوم للحصول على شهادة LEED-AP وابدأ رحلتك نحو القيادة في الطاقة والتصميم البيئي!

UK Training

PARTNER

