

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

UK Training

PARTNER

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

مقدمة

برنامج القيادة في التصميم البيئي والطاقة LEED هو أحد أنظمة التصنيف المعترف بها والمهترمة في مجال البناء الأخضر في جميع أنحاء العالم. يتم تصميم شهادة LEED-AP بشكل الدورة هذه تصميم تر. المجال هذا في قادة يصبحوا وأن المستدامة البناء ممارسات في خبرتهم إظهار في يرغبون الذين للمحترفين LEED-AP لتوفير المعرفة الحديثة والمتقدمة في AP-LEED، لتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة للتفوق في التصميم والبناء المستدام.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ والمفاهيم الأساسية للتصميم المستدام والبناء الأخضر.
- استكشاف أحدث الاتجاهات والتطورات في شهادة LEED وممارسات البناء المستدامة.
- اكتساب فهم عميق لنظام التصنيف LEED وفئاته المختلفة.
- تعلم كيفية تطبيق مبادئ واستراتيجيات LEED بفعالية في المشاريع الحقيقية.
- تطوير المهارات اللازمة للتنقل في عملية شهادة LEED وتحقيق الاعتراف كمحترف معتمد في AP-LEED.
- استكشاف المواضيع المتقدمة في مجال البناء المستدام وكفاءة الطاقة، مثل التصميم الطاقة الصافية الصغرية، والحفاظ على المياه، وجودة البيئة الداخلية.
- فهم الفوائد الاقتصادية والاجتماعية للبناء الأخضر والتصميم المستدام.
- الحصول على رؤى حول أحدث التقنيات والابتكارات في مواد وأنظمة البناء المستدامة.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في LEED والتصميم المستدام

- نظرة عامة على نظام التصنيف LEED وتطوره
- مقدمة في مبادئ التصميم المستدام وأهميتها
- فهم التأثيرات البيئية والاجتماعية للبيئة المهنية
- استكشاف الحجة التجارية للبناء الأخضر وشهادة LEED

اليوم الثاني

نظام التصنيف LEED والفئات

- استكشاف مفصل لنظام التصنيف LEED وفئاته
- فهم الشروط المسبقة والاعتبارات لكل فئة LEED
- استراتيجيات لتحقيق شهادة LEED في أنواع المشاريع المختلفة
- دراسات حالة لمشاريع ناجحة حاصلة على شهادة LEED

UK Training
PARTNER

اليوم الثالث

تطبيق مبادئ LEED في التصميم والبناء

- دمج استراتيجيات التصميم المستدام في مرحلة تخطيط المشروع
- استراتيجيات لتحقيق كفاءة الطاقة ودمج الطاقة المتجددة
- تقنيات توفير المياه وإدارتها في تصميم المباني
- تحسين جودة البيئة الداخلية وراحة المستخدمين

اليوم الرابع

عملية الحصول على شهادة LEED والوثائق

- دليل خطوة بخطوة لعملية الحصول على شهادة LEED
- متطلبات الوثائق وأفضل الممارسات لمشاريع LEED
- استراتيجيات لإدارة المشروع والتنسيق بفعالية
- مراجعة قوالب وأدوات ووثائق LEED

اليوم الخامس

مواضيع متقدمة في البناء المستدام

- التصميم ذو الطاقة الصافية الصفيرية وأنظمة الطاقة المتجددة
- الابتكارات في مواد وتقنيات البناء الأخضر
- تطوير المواقع المستدامة وتخطيط الاستخدام الأرضي
- الاتجاهات الناشئة والاتجاهات المستقبلية في LEED والتصميم المستدام

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

