



دورة الإعداد والتدريب للاختبار LEED الزميل الأخضر V4



AGILE LEADERS
Training Center

07 - 11 Dec 2026

برائغ



دورة الإعداد والتدريب لاختبار LEED الزميل الأخضر V4

المرجع: 36349_43449 التاريخ: 07 - 11 Dec 2026 الموقع: براغ الرسوم: Euro 6000

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمعرفة والثقة اللازمة لاجتياز اختبار LEED الزميل الأخضر من المحاولة الأولى. تغطي الدورة المبادئ الأساسية للمباني الخضراء، بما في ذلك تخطيط المواقع المستدامة، وكفاءة استخدام المياه، واعتبارات الطاقة، وجودة البيئة الداخلية.

من خلال الاختبارات المنظمة والجلسات التفاعلية، سيتعلم المشاركون عملية الحصول على شهادة المباني الخضراء، بدءاً من التخطيط الأولي وصولاً إلى مستويات الشهادة. مسترشدين بدليل دراسة LEED الزميل الأخضر، سيكتسب المتعلمون رؤى حول أرصدة المباني، وفوائد الشهادة، وقيمة شهادة LEED. مما يؤهلهم للنجاح في قطاع المباني الخضراء.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون المعماريون، والمخططون الحضريون، ومختصو تنسيق المواقع
- مهندسو الميكانيكا والكهرباء والصرف الصحي MEP
- المهندسون المدنيون ومختصو البناء
- الاستشاريون البيئيون ومستشارو الاستدامة
- مهندسو المواقع ومديرو المشاريع في قطاع البناء الأخضر

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- إدارات الاستدامة والإدارة البيئية
- إدارات المرافق وإدارة العمليات
- أقسام التصميم والهندسة المعمارية
- فرق إدارة المشاريع والإنشاءات
- أقسام الامتثال وضمان الجودة

القطاعات المستهدفة:

- التطوير العقاري والإنشاءات
- التخطيط الحضري والمؤسسات البلدية
- شركات الهندسة والهندسة المعمارية
- الاستشارات البيئية والاستدامة
- الهيئات الحكومية والتنظيمية



مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم نظام LEED للتقييم واستراتيجيات المباني المستدامة.
- إظهار معرفة شاملة بمتطلبات شهادة LEED الزميل الأخضر.
- تطبيق مهارات تخطيط المواقع المستدامة وكفاءة استخدام المياه في المباني الخضراء.
- تحليل إرشادات الطاقة والغلاف الجوي ومقاييس جودة البيئة الداخلية.
- التعرف على مستويات شهادة LEED الزميل الأخضر وقيمتها في قطاع المباني الخضراء.

منهجية التدريب:

تعتد هذه الدورة على نهج تفاعلي لتعزيز مشاركة المشاركين وقدرتهم على استيعاب المعلومات. تتضمن الدورة جلسات تفاعلية، ودراسات حالة، وأنشطة جماعية لتعميق فهم نظام LEED للتقييم واستراتيجيات المباني المستدامة. ستُعقد اختبارات يومية لترسيخ المفاهيم الأساسية، وإعداد المشاركين لاختبار LEED الزميل الأخضر. سيتم استخدام أمثلة من الواقع لتوضيح مبادئ المباني الخضراء، وستساعد جلسات المراجعة في نهاية كل يوم على ترسيخ الفهم والإجابة على أي استفسارات.

أدوات الدورة:

- دليل دراسة LEED الزميل الأخضر
- قائمة مرجعية للاستراتيجيات المباني الخضراء
- كتاب إلكتروني حول نظرة عامة على نظام LEED للتقييم
- نماذج تخطيط المواقع المستدامة وجودة البيئة الداخلية

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في LEED ونظام التقييم

- الموضوع 1: نظرة عامة على نظام LEED للتقييم
- الموضوع 2: أهمية وقيمة مستويات شهادة LEED
- الموضوع 3: فهم مهارات البناء المستدام
- الموضوع 4: نظرة عامة على اختبار LEED الزميل الأخضر ونصائح للإعداد
- الموضوع 5: اعتماد LEED ومستويات الشهادة
- الموضوع 6: أرصدة واستراتيجيات المباني المستدامة
- مراجعة وتقييم: مناقشة النقاط الرئيسية وجلسة أسئلة وأجوبة

اليوم الثاني: الموقع والنقل LT والمواقع المستدامة SS

- الموضوع 1: الموقع والنقل LT في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 4
- الموضوع 2: مبادئ تخطيط المواقع المستدامة
- الموضوع 3: أرصدة المواقع المستدامة وأفضل الممارسات
- الموضوع 4: المواقع المستدامة SS في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- الموضوع 5: كفاءة استخدام المياه WE وتقنيات الحفاظ عليها
- الموضوع 6: اختبار ومناقشة تفاعلية حول LT و SS
- مراجعة وتقييم: مراجعة الاستراتيجيات المستدامة والنقاط الرئيسية



اليوم الثالث: كفاءة استخدام المياه WE والطاقة والغلاف الجوي EA

- الموضوع 1: كفاءة استخدام المياه في مباني LEED - من الجزء 1 إلى الجزء 4
- الموضوع 2: فهم رصيد الطاقة والغلاف الجوي EA
- الموضوع 3: ممارسات الحفاظ على الطاقة وكفاءتها
- الموضوع 4: الطاقة والغلاف الجوي في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- الموضوع 5: حلول الطاقة المتجددة في مشاريع LEED
- الموضوع 6: اختبار وتمارين تطبيقي حول WE و EA
- مراجعة وتقييم: تلخيص الرؤى الرئيسية حول كفاءة الطاقة والمياه

اليوم الرابع: المواد والموارد MR وجودة البيئة الداخلية IEQ

- الموضوع 1: استراتيجيات اختيار المواد والحفاظ على الموارد
- الموضوع 2: المواد والموارد في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- الموضوع 3: إدارة النفايات في مشاريع LEED
- الموضوع 4: معايير وأرصدة جودة البيئة الداخلية
- الموضوع 5: جودة البيئة الداخلية في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 5
- الموضوع 6: اختبار تفاعلي حول MR و IEQ مع مراجعة دراسة حالة
- مراجعة وتقييم: مناقشة التطبيقات العملية لفهم MR و IEQ

اليوم الخامس: العملية التكاملية IP، والابتكار، والإعداد للاختبار

- الموضوع 1: العملية التكاملية IP ودورها في مشاريع LEED
- الموضوع 2: أرصدة الابتكار والنوعية الإقليمية
- الموضوع 3: عملية LEED LP - فهم مسار شهادة المشروع
- الموضوع 4: تحليل التكلفة مقابل الفائدة المستدامة في LEED
- الموضوع 5: اختبار تجريبي شامل ومراجعة استراتيجية الاختبار
- الموضوع 6: جلسة أسئلة وأجوبة حول شهادة LEED والنمو الوظيفي والتطوير المهني
- مراجعة وتقييم: ملخص نهائي والإعداد للنجاح في الاختبار

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات الإعداد الأخرى لاختبار LEED الزميل الأخضر:

تركز هذه الدورة على التدريب العملي والتطبيقات الواقعية. تتضمن الدورة ممارسات عملية ودراسات حالة لترسيخ المفاهيم الأساسية للمباني الخضراء. صُمم البرنامج للمهنيين في مختلف القطاعات، ويركز على استراتيجيات التصميم المستدام وشهادة LEED. يهكّن هذا النهج المشاركين من التفوق في اختبار LEED الزميل الأخضر والتقدم بثقة في قطاع المباني الخضراء.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية