المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام

الكربون المتجسد وتقييم دورة حياة المباني

Embodied Carbon & Life Cycle Assessment of Buildings

المدة	النمط	اللغة	المستوى
5 أيام (35 ساعة) أو 10 أيام (70 ساعة)	حضوري / أونلاين / داخل المؤسسة	العربية أو الإنجليزية	متوسط

نظرة عامة

دورة الكربون المتجسد وتقييم دورة حياة المباني برنامج تطبيقي ضمن تخصص المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام. قياس الكربون المتجسد وخفضه بتقييم دورة حياة المبنى وإقرارات المنتجات البيئية واختيار مواد منخفضة الكربون. يجمع كل يوم بين جلسات نظرية قصيرة وتمارين تطبيقية على بيانات ودراسات حالة حقيقية، ليخرج المشاركون بأساليب ونماذج يستخدمونها في العمل مباشرة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذها داخل مؤسستك بأمثلة من مشروعاتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- التمكّن من الكربون المتجسد مقابل التشغيلي وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من أساليب تقييم دورة الحياة ومراحل EN 15978 وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من إقرارات المنتجات البيئية وبيانات المواد وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الخرسانة والصلب منخفضا الكربون واستراتيجيات التصميم وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تقييم دورة الحياة لنقاط المواد في LEED وتطبيق ذلك في العمل.

الفئة المستهدفة

المعماريون والمهندسون واستشاريو الاستدامة ومديرو المرافق والمقاولون والمطورون العاملون في المباني الخضراء.

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 — الكربون المتجسد مقابل التشغيلي

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2 — أساليب تقييم دورة الحياة ومراحل EN 15978

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3 — إقرارات المنتجات البيئية وبيانات المواد

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4 — الخرسانة والصلب منخفضا الكربون واستراتيجيات التصميم

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5

تقييم دورة الحياة لنقاط المواد في LEED

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- تمرين ختامي وخطة عمل

خيار 10 أيام: يضيف الأساليب والأدوات المتقدمة، دراسات حالة من الصناعة، التكامل مع الأنظمة والبيانات الأخرى، الجودة والمعايير والحوكمة، مشروع ختامي وعرض.

الرسوم للمشارك

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة	**عرض سعر للمجموعة**

لا تشمل الرسوم ضريبة القيمة المضافة، وتشمل المواد التدريبية وشهادة الإتمام، وتشمل الدورات الحضورية الغداء والضيافة.

الشهادة

شهادة إتمام تذكر 35 أو 70 ساعة تدريبية للمشاركين الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي.

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
25 – 29 يناير 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
15 – 19 مارس 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية
4 – 15 أبريل 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية
26 – 30 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
16 – 20 يناير 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية
2 – 6 أبريل 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية

الجدول الكامل حتى 2030 في صفحة الدورة، ويمكن تنفيذها في المواعيد والمدينة التي تناسبكم أو داخل مؤسستكم.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات