



تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية

تقييم دورة الحياة (LCA)

Life Cycle Assessment (LCA)

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

نظرة عامة

دورة تقييم دورة الحياة (LCA) جزء من مسار تحول الطاقة والاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية في مركز جارنت العالمي للتدريب. قياس الانبعاثات وإعداد تقارير موثوقة والتخطيط للتحول نحو طاقة وعمليات أنظف. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تقييم دورة الحياة (LCA).
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

فرق الاستدامة والطاقة والبيئة والاستراتيجية والمهندسون ومسؤولو التقارير.

المحاور الرئيسية

- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد
- أطر التقارير GRI و ISSB
- إجراءات كفاءة الطاقة
- التقنيات منخفضة الكربون
- المخاطر المناخية والتمويل
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات تقييم دورة الحياة (LCA)

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير GRI وISSB
- إجراءات كفاءة الطاقة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تقييم دورة الحياة (LCA)

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- نطاقات الانبعاثات وقوائم الجرد

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- أطر التقارير GRI وISSB
- إجراءات كفاءة الطاقة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- التقنيات منخفضة الكربون
- خرائط الطريق للحياد الكربوني

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المخاطر المناخية والتمويل
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي

- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة

- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027-2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 - 21 يناير 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
8 - 12 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
8 - 12 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
6 - 17 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
1 - 12 نوفمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 - 21 يناير 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
19 - 23 مارس 2028	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750
4 - 8 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
2 - 13 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
19 - 30 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
8 - 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 - 15 مارس 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
1 - 5 أبريل 2029	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
4 - 15 يونيو 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
16 - 20 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
10 - 14 فبراير 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
10 - 14 يونيو 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
12 - 23 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 - 19 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
4 - 8 نوفمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)