



دورة تدريبية متخصصة في مجال التنمية الحضرية المستدامة



AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية متخصصة في مجال التنمية الحضرية المستدامة

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

تستكشف الدورة التدريبية المدن المستدامة والممارسات الحضرية، وتزود المشاركين بالمعرفة الأساسية حول المدن الصديقة للبيئة، والحلول منخفضة الكربون، واستدامة الموارد.

تشمل الموضوعات الرئيسية مرونة المدن، والطاقة المتجددة، وخدمات النظم البيئية، والبصمة البيئية الحضرية. سيتعلم المشاركون عن إدارة المياه، والكهرباء المستدامة، ومعالجة مياه الصرف الصحي، والتنمية الموجهة نحو النقل العام TOD، ونظم الغذاء المستدامة.

بنهاية الدورة التدريبية، سيكتسب المتعلمون مهارات عملية لمواجهة التحديات الحضرية، وإدارة النفايات الصلبة، وتعزيز التنوع البيولوجي، ومعالجة تلوث الهواء، وكل ذلك بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة SDGs.

الجمهور المستهدف:

- المخططون الحضريون والمهندسون المعماريون وعلماء البيئة
- المسؤولون الحكوميون في المدن ومديرو البلديات
- مديرو الاستدامة في الشركات ومختصو المسؤولية الاجتماعية للشركات
- مستشارو البنية التحتية الحضرية ومطورو الطاقة المتجددة
- المختصون في إدارة المياه أو إدارة النفايات أو الصحة العامة
- الراغبون في توسيع مهاراتهم في مجال المدن المستدامة وخدمات النظم البيئية

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- التخطيط والتنمية الحضرية
- إدارة البيئة والموارد
- المسؤولية الاجتماعية للشركات CSR
- المرافق وإدارة المياه
- إدارة النفايات
- الصحة العامة والمشاركة المجتمعية

القطاعات المستهدفة:

- التنمية الحضرية والإنشاءات
- الصحة والسلامة العامة
- الطاقة المتجددة والمرافق
- إدارة المياه والصرف الصحي
- العقارات وتخطيط استخدام الأراضي
- النقل وتطوير البنية التحتية



مخرجات الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق مهارات التخطيط الحضري المستدام التي تعزز المدن منخفضة الكربون
- إدارة الموارد المائية بفعالية، بما في ذلك الدورات الهيدرولوجية الحضرية وتجميع مياه الأمطار
- تطبيق استراتيجيات لمعالجة النفايات الصلبة البلدية ومياه الصرف الصحي
- تصميم مشاريع تنمية موجهة نحو النقل العام TOD صديقة للبيئة تدعم مرونة المدن
- معالجة قضايا تلوث الهواء والحفاظ على التنوع البيولوجي في البيئات الحضرية
- دمج الممارسات المتوافقة مع أهداف التنمية المستدامة في جهود التخطيط الحضري والمجتمعي

منهجية التدريب:

تقدم هذه الدورة التدريبية نهجاً تفاعلياً لضمان تحقيق مخرجات تعليمية فعالة. سيشارك المتدربون في دراسات حالة حول المدن منخفضة الكربون والصديقة للبيئة، ومناقشات جماعية حول استدامة الموارد، وورش عمل حول حلول الطاقة المتجددة. سيقومون بتحليل التحديات الواقعية المتعلقة بالبصمة البيئية الحضرية ونظم دعم القرار للتخطيط. ستغطي جلسات المراجعة اليومية الإدارة المستدامة للمياه، والتأهب للأوبئة، وتأثيرات تغير المناخ على الصحة العامة، مما يزيد المشاركين بمهارات عملية في التنمية الحضرية المستدامة.

أدوات الدورة التدريبية:

- كتب إلكترونية شاملة ودراسات حالة
- نماذج للطاقة المتجددة والتنمية الموجهة نحو النقل العام
- قوائم تحقق لتقليل البصمة البيئية الحضرية
- نماذج تخطيط حضري متوافقة مع أهداف التنمية المستدامة

جدول أعمال الدورة التدريبية:

اليوم الأول: أسس التنمية الحضرية المستدامة

- الموضوع 1: مقدمة في التنمية الحضرية المستدامة
- الموضوع 2: تعريف المدن المستدامة
- الموضوع 3: المدن الصديقة للبيئة والمدن منخفضة الكربون
- الموضوع 4: قاعدة الموارد للحياة الحضرية
- الموضوع 5: فهم خدمات النظم البيئية
- الموضوع 6: الاقتصاد والتوازن البيئي
- تأمل ومراجعة: مناقشة الرؤى الأساسية حول أسس المدن المستدامة ومبادئ الاستدامة الحضرية



اليوم الثاني: النثر البيئي والمرونة

- الموضوع 1: قياس البصمة البيئية الحضرية
- الموضوع 2: مبادئ الاستدامة الحضرية
- الموضوع 3: بناء مرونة المدن
- الموضوع 4: النظام المناخي للأرض وتأثيراته
- الموضوع 5: الاحتباس الحراري والبيئات الحضرية
- الموضوع 6: الطاقة البديلة: الوقود الأحفوري والطاقة النووية
- تأمل ومراجعة: مراجعة التحديات البيئية واستراتيجيات المرونة للمناطق الحضرية

اليوم الثالث: إدارة الموارد في المناطق الحضرية

- الموضوع 1: الطاقة المتجددة في البيئات الحضرية
- الموضوع 2: الكهرباء المستدامة وكفاءة الطاقة
- الموضوع 3: الدورة الهيدرولوجية والتهوية الحضرية
- الموضوع 4: الموارد المائية للزراعة في المدن
- الموضوع 5: الإدارة الشاملة للمياه في المناطق الحضرية
- الموضوع 6: ميزانية المياه المنزلية وتقنيات تجميع مياه الأمطار
- تأمل ومراجعة: تحليل ممارسات إدارة الموارد المستدامة وتطبيقاتها في المدن

اليوم الرابع: النفايات الحضرية والنظم الغذائية

- الموضوع 1: إمدادات مياه الشرب وإدارة الجودة
- الموضوع 2: معالجة مياه الصرف الصحي واستراتيجيات إعادة الاستخدام
- الموضوع 3: إدارة النفايات الصلبة البلدية
- الموضوع 4: حلول النفايات العضوية للمدن المستدامة
- الموضوع 5: نظم الغذاء المستدامة في البيئات الحضرية
- الموضوع 6: نموذج مدن Eco2: التكامل البيئي والاقتصادي
- تأمل ومراجعة: مناقشة النهج المستدامة لدورات النفايات والموارد في البيئات الحضرية

اليوم الخامس: التخطيط المتقدم وتكامل السياسات

- الموضوع 1: التنمية الموجهة نحو النقل العام TOD والتدفق الحضري
- الموضوع 2: تهويل التنمية الموجهة نحو النقل العام من خلال قيم الأراضي
- الموضوع 3: الحفاظ على التراث التاريخي والثقافي
- الموضوع 4: تخطيط استخدام الأراضي ونظم دعم القرار
- الموضوع 5: نظم الصرف الحضري المستدامة والأنهار الحضرية
- الموضوع 6: المدن المستدامة في سياق أهداف التنمية المستدامة
- تأمل ومراجعة: مراجعة السياسات واستراتيجيات التخطيط ودور أهداف التنمية المستدامة في السياقات الحضرية



بماذا تختلف هذه الدورة التدريبية عن غيرها من دورات التنمية الحضرية المستدامة:

تجمع هذه الدورة التدريبية بشكل فريد بين العناصر العملية والاستراتيجية للمدن المستدامة، والمرونة الحضرية، واستدامة الموارد، وتتميز عن غيرها من خلال ورش العمل التطبيقية والتطبيقات الواقعية. من خلال التركيز على موضوعات مثل المدن منخفضة الكربون، والطاقة المتجددة، والتنمية الموجهة نحو النقل العام، تدمج الدورة أحدث النسابات ونظم دعم القرار للتخطيط الحضري. من خلال التركيز على المجالات الأساسية مثل إدارة المياه، والحفاظ على التنوع البيولوجي، والصحة العامة، تم تصميم هذه الدورة لتلبية احتياجات المخططين الحضريين ومسؤولي المدن الذين يهدفون إلى التوافق مع أهداف التنمية المستدامة. يتم تمكين المشاركين بمجموعة من الندوات التي تشمل نهج متوافقة مع أهداف التنمية المستدامة، وإرشادات للطاقة المتجددة، وقوائم تحقق لإدارة النفايات، مما يضمن قدرتهم على تطبيق ما تعلموه على الفور.

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	



معدن التدريب

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

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا