

# دورة تدريبية متخصصة في مجال التنمية الحضرية المستدامة

25 – 29 أكتوبر 2027

براغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة تدريبية متخصصة في مجال التنمية الحضرية المستدامة

**المرجع:** 43579_36352 **التاريخ:** 25 – 29 أكتوبر 2027 **المكان:** براغ **الرسوم:** Euro 6000

## 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 ومتخصصو المسؤولية الاجتماعية للشركات
- مستشارو البنية التحتية الحضرية ومطورو الطاقة المتجددة
- المتخصصون 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

AGILE LEADERS
Training Center

## 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 ممارسات 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 بالبصمات البيئية الحضرية ونظم دعم القرار للتخطيط. ستغطي جلسات المراجعة اليومية الإدارة المستدامة للمياه، والتأهب للأوبئة، وتأثيرات تغير المناخ على الصحة العامة، مما يزود 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

AGILE LEADERS
Training Center

# 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: الأثر 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

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم الثالث: إدارة الموارد في المناطق الحضرية

- **الموضوع 1:** الطاقة المتجددة في البيئات الحضرية
- **الموضوع 2:** الكهرباء المستدامة وكفاءة الطاقة
- **الموضوع 3:** الدورة الهيدرولوجية والتنمية 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

AGILE LEADERS
Training Center

### اليوم الخامس: التخطيط المتقدم وتكامل السياسات

- **الموضوع 1:** التنمية الموجهة نحو النقل العام TOD والتدفق الحضري
- **الموضوع 2:** تمويل 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 الأساليب 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 الأدوات التي تشمل نماذج متوافقة مع أهداف التنمية المستدامة، وإرشادات للطاقة المتجددة، وقوائم تحقق لإدارة النفايات، مما يضمن قدرتهم على تطبيق ما تعلموه على الفور.