

استراتيجيات رؤيوية للمدن الذكية ومستقبلات حضرية مستدامة

13 – 17 يونيو 2027

إسطنبول (تركيا)

UK Traininig

PARTNER

استراتيجيات رؤية للمدن الذكية ومستقبلات حضرية مستدامة

المرجع: 316284_3254645 التاريخ: 13 - 17 يونيو 2027 المكان: إسطنبول (تركيا) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

تركز هذه الدورة على الاستراتيجيات التحويلية اللازمة لتطوير المدن الذكية والبيئات الحضرية المستدامة. سيستكشف المشاركون أحدث الاتجاهات في التخطيط الحضري، تكامل التكنولوجيا، والتنمية المستدامة. تعلم كيفية تصميم مدن فعالة ومرنة وقابلة للتكيف مع التحديات المستقبلية. اكتشف كيف يمكن للتقنيات الذكية تحسين جودة الحياة، وتقليل التأثير البيئي، ودفع الابتكار في الحياة الحضرية. بنهاية الدورة، ستكون لديك المعرفة والأدوات اللازمة لإنشاء رؤية مستقبلية حضرية ذكية ومستدامة.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ الرئيسية للمدن الذكية والتخطيط الحضري المستدام.
- تعلم كيفية دمج التكنولوجيا لإدارة المدن بشكل أكثر كفاءة.
- استكشاف استراتيجيات مبتكرة لاستدامة البيئة في المدن.
- تطوير مهارات تصميم المساحات الحضرية التي تعزز العدالة الاجتماعية والشمولية.
- فهم دور البيانات وإنترنت الأشياء في تحسين الحياة الحضرية.
- تعلم كيفية إنشاء بنية تحتية مرنة في مواجهة تغير المناخ.
- اكتشاف طرق لتحسين التنقل الحضري وتقليل الازدحام.
- فهم أهمية الشراكات بين القطاعين العام والخاص في تطوير المدن.
- اكتساب رؤية حول تمويل وتنفيذ مشاريع المدن الذكية.
- تطوير رؤية للمدن المستقبلية التي توازن بين التقدم التكنولوجي والاستدامة.

UK Training

PARTNER



محاوّر الدورة

اليوم 1: مقدمة في المدن الذكية والتنمية الحضرية المستدامة

- فهم مفهوم المدن الذكية والتخطيط الحضري المستدام.
- استكشاف تطور المدن وضرورة التحول.
- مناقشة دور التكنولوجيا في إنشاء الأنظمة الحضرية الذكية.
- تعلم المبادئ الأساسية للاستدامة في تصميم المدن.
- فحص الاتجاهات العالمية ودراسات الحالة للمشاريع الناجحة للمدن الذكية.
- تحليل التحديات والفرص في التنمية الحضرية المستدامة.

اليوم 2: دمج التكنولوجيا في إدارة المدن الذكية

- استكشاف دور البيانات وإنترنت الأشياء في إدارة المدن والخدمات.
- تعلم كيفية عمل الشبكات الذكية وأنظمة المياه والنفايات.
- فهم تأثير الأتمتة والذكاء الصناعي على البنية التحتية للمدن.
- مناقشة أنظمة التنقل الحضري، السيارات الكهربائية، والنقل الذاتي.
- فهم كيفية دمج البنية التحتية الرقمية لتحسين تقديم الخدمات.
- دراسة أمثلة لمدن تنفذ تقنيات حديثة من أجل الكفاءة.

اليوم 3: الاستدامة البيئية والتخطيط الحضري الأخضر

- اكتشاف تقنيات البناء المستدامة والتصاميم الموفرة للطاقة.
- تعلم كيفية دمج البنية التحتية الخضراء وحلول الطاقة المتجددة.
- فهم كيفية تقليل بصمة الكربون والنفايات في المدن.
- استكشاف أساليب الحفاظ على المياه وإدارة النفايات المستدامة.
- مناقشة الزراعة الحضرية والمساحات الخضراء كجزء من النظام البيئي الحضري.
- فحص استراتيجيات التكيف مع المناخ وبناء البنية التحتية المرنة للمدن.

UK Training

PARTNER



اليوم 4: العدالة الاجتماعية والشمولية في المدن الذكية

- فهم أهمية الشمولية في التصميم الحضري والتخطيط.
- تعلم كيفية ضمان الوصول المتكافئ إلى تقنيات المدن الذكية.
- استكشاف استراتيجيات معالجة الفجوات الاجتماعية والاقتصادية في المدن.
- مناقشة الإسكان الميسر والخدمات العامة والوصول إلى التعليم في المدن الذكية.
- تعلم كيفية تعزيز المشاركة المجتمعية والتخطيط التشاركي.
- فحص دراسات حالة لمدن نجحت في دمج العدالة الاجتماعية.

اليوم 5: التنفيذ، التمويل، ورؤية المستقبل للمدن الذكية

- تعلم حول نماذج التمويل لمشاريع المدن الذكية والتنمية المستدامة.
- مناقشة دور الشراكات بين القطاعين العام والخاص في تطوير المدن.
- استكشاف التحديات في توسيع حلول المدن الذكية في المناطق النامية.
- فهم دور السياسات والحكومات والتنظيمات في نمو المدن الذكية.
- إنشاء إطار عمل لتنفيذ استراتيجيات حضرية رؤيوية.
- تطوير خطة عمل شخصية للمساهمة في مستقبلات المدن المستدامة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب الخبرة في تطوير المدن الذكية باستخدام ممارسات مستدامة.
- تعلم استراتيجيات مبتكرة لدمج التكنولوجيا في تطوير المدن.
- فهم كيفية تصميم مدن مرنة وموفرة للطاقة.
- اكتشاف المبادئ الأساسية للبنية التحتية الحضرية المستدامة.
- تمكينك بالأدوات لتعزيز العدالة الاجتماعية والشمولية في المدن.
- تعلم دمج تقنيات الإنترنت للأشياء، الذكاء الصناعي، وتحليل البيانات في التخطيط الحضري.
- التعلم من دراسات حالة واقعية لمدن ذكية ناجحة.
- تطوير مهارات قيادة المشاريع الحضرية التحويلية.
- التواجد في طليعة الابتكار في المستقبلات الحضرية والاستدامة.
- تعزيز قدرتك على مواجهة التحديات العالمية في الحضر وإنشاء حلول مؤثرة.

UK Traininig

PARTNER



الخاتمة

في الختام، تقدم هذه الدورة فرصًا قيمة لتطوير مهاراتك في مجال تخطيط المدن الذكية وتحقيق التنمية المستدامة. ستكتسب الأدوات والاستراتيجيات التي تحتاجها لإنشاء بيئات حضرية ذكية ومرنة قادرة على التكيف مع التحديات المستقبلية.

نحن نؤمن بأنك ستكون جزءًا من قادة المستقبل الذين سيشكلون المستقبل الحضري للمجتمعات المستدامة.

UK Traininig

PARTNER

