



المدن الذكية، و تطوير عمل القطاع العام



المدن الذكية، و تطوير عمل القطاع العام

المقدمة:

أننا نعيش في العالم حيث يعيش 60٪ من الناس على 2٪ من الأراضي أصبح العالم حضريًا كما كان من أي وقت مضى ولذلك، فإن التنمية الحضرية التقليدية والصيانة والاستدامة ليست كافية، ويجب أن توفر التكنولوجيا الإجابة على أسئلة عدد كبير من الناس الذين يعيشون في المناطق الصغيرة، ومن المتوقع أن يصل الاستثمار في المدن الذكية إلى 135 مليار دولار بحلول عام 2021، إن المدن الذكية ليست فقط توجه، بل هي ضرورة العالم الحديث، وهي مفتاح المستقبل، ومع ذلك، فإن التكنولوجيا ليست سوى جزء من الإجابة، كما هو ملحوظ في جميع أنحاء العالم، هناك موجة كاسحة من عدم الرضا عن الحكومات والقطاع العام ولذلك، فإن الابتكار والتحول في خدمات القطاع العام هما أحد العناصر الرئيسية التي تحتاج الحكومات التي ترغب في تطوير المدن الذكية إلى التركيز عليها، تقدم هذه الدورة التدريبية للابتكار في القطاع العام والمدن الذكية للمشاركين نظرة ثاقبة حول ابتكارات القطاع العام التي تساهم في تطوير المدن الذكية، من أجل إنشاء مدينة ذكية لن توفر فقط تكنولوجيا عالية، بل مكان للعيش في وئام مع الزمان والمكان والعمل، ستسلط هذه الدورة التدريبية الضوء على المتطلبات الأساسية لإنشاء مدينة ذكية وسعيدة.

الفئات المستهدفة:

- مهنيو القطاع العام.
- المهنيون العاملون في الشراكات بين القطاعين العام والخاص.
- الباحثون والطلاب والممارسون في إنترنت الأشياء IoT.
- المهنيين في الرياضيات التطبيقية.
- مهندسو التكنولوجيا، CTOs، وSOS.
- موظفو التطوير الاستراتيجي.
- مدراء المشاريع.
- موظفو الحكومة.
- المخططون الحضريون.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم فئات الابتكار في القطاع العام.
- التعرف على نموذج المدينة الذكية.
- فهم دور البيانات الضخمة في تطوير المدن الذكية.
- ربط ظهور إنترنت الأشياء مع إنشاء المدن الذكية.
- الاعتراف بالحاجة إلى الشبكات القائمة على النية.
- إعداد المنظمات في القطاع العام لمعدن المستقبل.

الكفاءات المستهدفة:

- مبادئ القطاع العام ومتطلبات الابتكار
- تطوير المدينة الذكية
- الثورة القائمة على السوق في الإدارة العامة
- آراء المواطنين بشأن أغراض القطاع العام
- ممارسات الابتكار الموجهة للمواطنين في القطاع العام
- ابتكارات الحوكمة
- إنشاء المدن السعيدة والذكية

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، المدن الذكية - مستقبل الحياة:

- تعريف المدينة الذكية، المفهوم والتركيز
- عوامل المدينة الذكية
- التقنية
- الانسان
- المؤسسة
- فلسفة المدينة الذكية وهدفها

الوحدة الثانية، الابتكار في القطاع العام:

- أسباب الابتكار في القطاع العام
- الحكومة الإلكترونية
- أنواع الابتكار في القطاع العام
- إدخال إنترنت الأشياء IoT في القطاع العام
- قياس أداء المدينة الذكية

الوحدة الثالثة، مبادئ الشبكات القائمة على النية للقطاع العام:

- مفهوم الشبكات القائمة على النية
- كيفية خلق ثقافة مبتكرة
- المدينة الذكية والتنقل الذكي
- المدينة الذكية والطاقة الذكية

الوحدة الرابعة، ربط البشر والأجهزة الذكية:

- الذكاء الاصطناعي
- مفهوم الخصوصية
- استخدام القطاع العام للأجهزة الذكية
- القطاع العام في عصر الشبكات الاجتماعية

الوحدة الخامسة، المدن الذكية - المواطنين الأكثر سعادة:

- التركيز على المواطن
- تفسير احتياجات المواطنين
- اعتماد طلبات المواطن
- لمحة عن المدينة الذكية في عيون سكانها