



الهدن الذكية، و تطوير عمل القطاع العام



الهدن الذكية، و تطوير عمل القطاع العام

المقدمة:

أنا نعيش في العالم حيث يعيش 60% من الناس على 2% من الأراضي أصبح العالم حضرياً كما كان من أي وقت مضى ولذلك، فإن التنوية الحضريية 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 الاستهتار في الهدن الذكية إلى 135 مليار دولار بحلول عام 2021، إن الهدن 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 هوجة 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 الهدن الذكية إلى التركيز عليها، تقدم هذه الدورة التدريبية للابتكار في القطاع العام والهدن الذكية للمشاركين نظرة ثاقبة حول ابتكارات القطاع العام التي تساهم في تطوير الهدن الذكية، من أجل إنشاء مدينة ذكية لن توفر فقط تكنولوجيا عالية، بل مكان للعيش في ونام 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 والمهارسون في إنترنت الأشياء IoT.
- المهنيين في الرياضيات التطبيقية.
- مهندسو التكنولوجيا، CTOs، وSOS.
- موظفو التطوير الاستراتيجي.
- مدراء المشاريع.
- موظفو الحكومات.
- 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 الهدن الذكية.
- ربط ظهور إنترنت الأشياء مع إنشاء الهدن الذكية.
- الاعتراف بالحاجة إلى الشبكات القائمة على النية.
- إعداد المنظمات في القطاع العام لمهدن 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 الحكومات
- إنشاء المدين السعيدة والذكية

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، الهدن الذكية - مستقبل الحياة:

- تعريف الهدينة الذكية، المفهوم والتركيز
- عوامل الهدينة الذكية
- التقنية
- الانسان
- المؤسسة
- فلسفة الهدينة 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 الهدينة الذكية

الوحدة الثالثة، مبادئ الشبكات القانمة على النية للقطاع العام:

- مفهوم الشبكات القانمة على النية
- كيفية خلق ثقافة وبنية
- الهدينة الذكية والتنقل الذكي
- الهدينة 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، الهدن الذكية - المواطنين الأكثر سعادة:

- التركيز على المواطن
- تفسير احتياجات المواطنين
- اعتناء طلبات المواطن
- لحة عن الهدينة الذكية في عيون سكانها