Gouvernance et Innovation Urbaine dans les Smart Cities Durables

Lien : https://innov-systems.com/formation/gouvernance-et-innovation-urbaine-dans-les-smart-cities-durables

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MSI202

CATÉGORIE
Transformation Digitale de l'Entreprise et du Service Public

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les fondements technologiques, économiques et sociétaux d’une Smart City durable
- Identifier les leviers d’innovation territoriale et de gouvernance intelligente au service des citoyens
- Savoir concevoir, piloter et évaluer un projet de transformation urbaine intelligente
- Intégrer les enjeux de durabilité, d’inclusion et de souveraineté numérique dans la planification urbaine
- Développer une approche stratégique de la donnée territoriale (Open Data, Big Data, IA urbaine)

POUR QUI ?

- Cadres territoriaux et responsables de collectivités locales
- Directeurs de l’aménagement urbain, du numérique ou du développement durable
- Responsables de services techniques, urbanistes, chefs de projets Smart City
- Dirigeants d’entreprises de services urbains et responsables innovation

Programme détaillé

1 / LES PRINCIPES ET MODÈLES DE LA SMART CITY DURABLE

- Définition et typologies des Smart Cities : technocentrisme vs human-centric
- Les piliers d'une ville intelligente : durabilité, résilience, inclusion et innovation
- Gouvernance urbaine et participation citoyenne à l'ère numérique
- Les indicateurs internationaux de performance urbaine intelligente (ISO 37120, ISO 37101

2 / LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES TERRITOIRES

- Évolution de l'administration vers l'e-gouvernance
- Technologies clés : IoT, 5G, jumeaux numériques, cloud urbain
- L'interopérabilité des systèmes et les plateformes urbaines intégrées
- Cadre réglementaire : RGPD, protection des données, Open Data, cybersécurité territoriale

3 / LES ACTEURS ET LES ÉCOSYSTÈMES D'INNOVATION URBAINE

- Rôle des collectivités, opérateurs de services, start-ups et universités
- Partenariats public-privé et financement de projets Smart City
- Écosystèmes territoriaux : clusters, living labs, fablabs urbains
- Études de cas : Barcelone, Dubaï, Copenhague, Casablanca Smart City

4 / LES INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES ET ÉNERGÉTIQUES INTELLIGENTES

- Réseaux multiservices et interconnexion des systèmes urbains
- Smart Grids, Smart Water et optimisation des ressources naturelles
- Capteurs, data hubs et réseaux de télécommunication très haut débit
- Transition énergétique et neutralité carbone dans les Smart Cities

5 / LA MOBILITÉ CONNECTÉE ET LES NOUVELLES FORMES DE DÉPLACEMENT

Innov Systems

- Planification de la mobilité urbaine intelligente (MaaS, V2X, véhicules autonomes)
- Outils d’aide à la décision pour la gestion des flux et la réduction de la congestion
- Mobilité partagée et services urbains intégrés : covoiturage, vélos connectés, parkings intelligents
- Étude d’impact sur la qualité de l’air et le bien-être des habitants

6 / L’HABITAT, LES BÂTIMENTS ET LES SERVICES URBAINS INTELLIGENTS

- Conception de bâtiments connectés et efficients
- Gestion énergétique et maintenance prédictive
- Technologies inclusives et accessibilité urbaine
- Gouvernance des données pour les bâtiments publics et résidentiels

7 / LA DONNÉE AU CŒUR DE LA GOUVERNANCE URBAINE

- Gouvernance de la donnée territoriale : collecte, mutualisation, valorisation
- De l’Open Data au Smart Data : stratégies d’analyse et d’aide à la décision
- Les modèles économiques de la donnée urbaine : innovation et création de valeur publique
- Intelligence artificielle et prospective urbaine : anticiper les besoins des citoyens

8 / L’INNOVATION SOCIALE ET LA DÉMOCRATIE PARTICIPATIVE

- Participation citoyenne numérique : plateformes collaboratives et e-consultations
- Co-construction de politiques publiques et intelligence collective
- Inclusion numérique et accès équitable aux services urbains
- Outils numériques pour la transparence et la confiance publique

9 / LA STRATÉGIE TERRITORIALE ET LES SCÉNARIOS DE LA CITÉ DU FUTUR

- Construire une vision stratégique : diagnostic, feuille de route et pilotage
- Scénarios prospectifs : villes résilientes, durables et inclusives
- Mesurer la performance et le retour sur investissement des projets Smart City
- Ateliers pratiques : élaboration d’un plan d’action Smart City pour son territoire

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés