

[Formation] Mobilité intelligente pour la ville (Smart City)

OBJECTIFS

- Comprendre les dynamiques mondiales à l'œuvre de transformation des filières et des écosystèmes, les jeux d'acteurs
- Comprendre puis créer les produits ou services innovants permettant la gestion des flux urbains, les mobilités des voyageurs et le transport des marchandises, compte tenu de la puissance du numérique
- Définir les nouveaux modèles d'affaires de ces produits et services au regard de la compétition mondiale entre les villes
- Concevoir les processus d'innovations sociales impliquant les citoyens et le rôle majeur des start-ups

PROGRAMME

Introduction

La ville, un nouveau laboratoire vivant

- Contexte mondial : de fortes contraintes et de grandes opportunités pour mieux vivre ensemble
- Panorama des acteurs : collectivités, entreprises mondiales et nationales, entrepreneurs, laboratoires et grandes écoles
- Définitions concernant la ville intelligente ou Smart City
- Modèles d'affaires de la ville

L'État face aux mobilités intelligentes : les infrastructures numériques publiques

- Etalab, État-plateforme, Open Data & API publiques
- Infrastructures numériques publiques : transport.data.gouv.fr, le.taxi, Registre de preuve de covoiturage
- Mobilités connectées et mobilités durables



DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

PUBLIC / PREREQUIS

- Direction technique, bureau d'études transport, industriels et constructeurs
- Autorités mobilité
- Élus, dirigeants, gestionnaire de collectivités territoriales
- Opérateurs de transport
- Directions marketing et communication mobilités et transport
- Opérateurs de télécommunications
- Gestionnaires d'infrastructures routières ou ferroviaires, de pôles d'échanges multimodaux, de parking et stationnement
- ESN, Ingénieurs
- Urbanistes, architectes

Une sensibilisation aux mondes du web et du transport est un plus pour bénéficier pleinement de la formation.

COORDINATEURS

Gabriel PLASSAT

Ingénieur à l'ADEME-Transports & Mobilités, de la Fabrique des Mobilités, en charge de la prospective et auteur du blog <http://transportsdufutur.ademe.fr>. Expert à la Commission Européenne, DG Recherche FP7, en technologies pour véhicules propres et systèmes

Derrière les flux, des citoyens

- Écosystème du MaaS et des données
- Producteurs, consommateurs, réutilisateurs, intermédiaires
- Rôles des citoyens dans la co-construction des données, des cartes, des SI
- Curb Digitalisation
- Digitalisation des « bordures de trottoir » des villes américaines
- Significations, objectifs, inventaire, compréhension, amélioration des politiques publiques, monétisation
- Benchmark de villes américaines et canadiennes (dont Montréal)

Comment co-concevoir les prochains services de mobilité dans les Smart Cities

- Dispositifs existants de soutien à l'innovation : FabMob.io
- Présentation de projets : vers la ville plateforme
- Rôle clé des différents acteurs dont les start-ups : pourquoi et comment un entrepreneur peut produire un service innovant et le diffuser au niveau mondial

Synthèse et conclusion

de transports urbains innovants.
Expert à l'Agence Executive Européenne TEN-T en déploiement d'infrastructures pilotes innovantes et à l'ANSES.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Des exemples illustrent les concepts, les modèles et les technologies.

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90

contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr