



Villes durables, transports et territoires

FORMATION COURTE

- Villes et quartiers durables
- Risques urbains et formes de résilience
- Mobilité urbaine et transports urbains
- Villes et territoires «intelligents»
- Modélisation des systèmes urbains

Public :

Élu, agent de collectivité,
ingénieur bureau d'études,
R&D,
responsable
de développement,
aménageur foncier...

Intro

La formation aborde des problématiques contemporaines de la ville et des territoires. Le développement urbain tel qu'il s'est produit au cours du XX^e siècle n'est plus soutenable dans un contexte de changement climatique et de tarissement des ressources. De nombreux défis doivent être relevés dans les domaines de la planification urbaine, de l'environnement, des transports, de l'énergie, de la gestion des crises majeures. L'apparition de nouveaux concepts tels que la ville durable, la ville connectée, la ville résiliente est révélatrice d'une prise de conscience et des transformations majeures auxquelles les villes devront faire face dans les années à venir. Quelle place donner aux territoires péri-urbains et ruraux dans ce contexte ? Comment mettre l'ensemble des données (data) disponibles au service de ce développement ?

Objectif

Apporter des éléments de connaissance sur le concept de « smart city » ou « smart territoire » et développer une pensée critique.

Modalité pédagogique

Étude de cas concrets de création de services à partir des data

Programme

- Villes et quartiers durables
- Risques urbains et formes de résilience
- Mobilité urbaine et transports urbains
- Villes «intelligentes»
- Modélisation des systèmes urbains

Durée : 4 jours

Tarif

- **Financement entreprise** : 500 € par participant pour les 4 jours
- **Financement particulier** : 350 € par participant pour les 4 jours

Lieu

Cnam

25 Bd Guy Mollet 44300 Nantes

Date

22, 23, 29 et 30 novembre 2018

Vos contacts

Une équipe
de conseillers
à votre écoute

LOIRE ATLANTIQUE

Aline Pannetier (secteur nord/ouest)
06 29 38 04 39
a.pannetier@cnam-paysdelaloire.fr

Roselyne Le Bouter (secteur nord/est)
06 29 79 30 63
r.lebouter@cnam-paysdelaloire.fr

Gaëlle Drouet (secteur sud/ouest)
06 29 79 16 30
g.drouet@cnam-paysdelaloire.fr

Marine Dautreme (secteur sud/est)
06 82 88 56 12
m.dautreme@cnam-paysdelaloire.fr

MAINE ET LOIRE

Claire Gauthier (secteur angevin)
06 84 50 00 64
c.gauthier@cnam-paysdelaloire.fr

Michel Hémon (secteur choletais)
06 08 37 11 03
m.hemon@cnam-paysdelaloire.fr

SARTHE ET MAYENNE

Aline Lobgeois
06 11 59 64 72
a.lobgeois@cnam-paysdelaloire.fr

VENDÉE

Delphine Ganachaud
06 46 43 16 94
d.ganachaud@cnam-paysdelaloire.fr

www.cnam-paysdelaloire.fr