

# Certificat de compétence Management de la ville intelligente et durable

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Public de niveau Bac +2 à bac +4 et aux professionnels, souhaitant enrichir leurs compétences sur les systèmes intelligents et le numérique afin de développer la créativité, l'innovation, le partenariat et l'efficacité dans la conception, la mise en œuvre et le management des villes et quartiers bas carbone, durables et collaboratifs.

### Objectifs

Acquérir des compétences opérationnelles nécessaires pour accompagner la transformation numérique des métiers de la ville et de tous les services associés dans un contexte de transition écologique et énergétique. Cette formation conduit à des compétences numériques au service du management de la ville bas carbone, durable et humaine. Elle vise à développer la créativité, l'innovation, la collaboration, l'efficacité dans la conception, la mise en œuvre et le management de la ville durable et intelligente. Ce programme de formation est, à la fois, interdisciplinaire et international grâce à des partenariats avec les meilleurs experts européens et internationaux du domaine.

## Compétences

Gérer les villes dotées de systèmes intelligents dans leurs dimensions sociale, économique et environnementale.

Manager, conduire et suivre un projet urbain intelligent et durable.

Mettre en place et exploiter des réseaux de partage de données et de communication (des " systèmes intelligents "), à des échelles différentes et dans des secteurs différents d'activité.

Comprendre les enjeux du développement durable au niveau social, économique, écologique et, leur déclinaison aux niveaux du bâtiment, du quartier, de la ville, du territoire.

Accompagner le changement ; concevoir, mettre en place et piloter des projets d'aménagement de ville intelligente.

Connaitre les études de cas des villes intelligentes existantes ou en projet au niveau international

Anticiper les grandes évolutions du management des systèmes urbains

🌟 Valide le 21-03-2019

**Code : CC13400A**

40 crédits

Certificat de compétence

**Responsabilité nationale :**

EPN11 - Territoires / Maxime SCHIRRER

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Niveau de sortie :** Sans

niveau spécifique

**Mode d'accès à la**

**certification :**

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Contact national :**

EPN11

1D7P30, 2 rue Conté

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 21 02

Djoher Marouf

[djoher.marouf@lecnam.net](mailto:djoher.marouf@lecnam.net)

# Enseignements

42 ECTS

Economie et politique du développement durable et de la RSE (1)	<a href="#">GDE201</a> 4 ECTS
Développement Durable & RSE (2)	<a href="#">GDE202</a> 4 ECTS
Ville numérique	<a href="#">NCU220</a> 4 ECTS
Diagnostic et expertise urbaine	<a href="#">UEV218</a> 6 ECTS
Projets de prospective, innovation et transformation	<a href="#">PRS218</a> 6 ECTS
Droit des technologies de l'information et de la communication	<a href="#">DNT104</a> 4 ECTS
Projet tutoré	<a href="#">UAIP03</a> 7 ECTS
Rapport activité ou de stage	<a href="#">UAIP04</a> 7 ECTS