

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 22-06-2018

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 :

EPN16 - Innovation

31.2, 2 rue Conté

75003 Paris

01 58 80 87 57

Stessy Lemasson

stessy.lemasson@lecnam.net

Enseignements

42 ECTS

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