

Certificat de compétence Management de la ville intelligente et durable

CC13400A - 40 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

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 oeuvre 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 oeuvre 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 ET DÉBOUCHÉS

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.

Connaître les études de cas des villes intelligentes existantes ou en projet au niveau international Anticiper les grandes évolutions du management des systèmes urbains

Contenu de la formation

Tronc commun

Gestion territoriale de l'environnement

AVT212

4 ects

Développement durable et territoires

UEV233

4 ects

Ville numérique

NCU220

4 ects

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Diagnostic et expertise urbaine

UEV218

6 ects

La prospective et les territoires

PRS213

6 ects

Droit du numérique

DNT104

4 ects

Projet tutoré

UAIP03

7 ects

Rapport activité ou de stage

UAIP04

7 ects

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr