

Certificat de compétence Management de la ville intelligente et durable

Présentation

Public, conditions d'accès et 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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de compétence Management de la ville intelligente et durable

Code(s) NSF : -

Code(s) ROME : -

Programme

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

4 ECTS Gestion territoriale de l'environnement AVT212
4 ECTS Développement durable et territoires UEV233
ECTS NCU220
6 ECTS Diagnostic et expertise urbaine UEV218
6 ECTS La prospective et les territoires PRS213
4 ECTS Droit du numérique DNT104
7 ECTS Projet tutoré UAIP03
7 ECTS Rapport activité ou de stage UAIP04

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

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[Ville intelligente](#)
[Développement durable](#)

Informations pratiques

Contact

EPN11 Territoires Certificat
certificats.territoires@lecnam.net
Voir le site

territoires.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Paris

Centre Cnam Paris
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Centre Val-de-Loire

Centre Val-de-Loire
[Année 2024 / 2025 : UE à la carte](#)

Code diplôme/certificat: CC13400A

40 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Maxime SCHIRRER

Ecole
des
transitions
écologiques



École des transitions
écologiques

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !
Validation des acquis de l'expérience