le cnam

Formation

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

Ville numérique 6 ECTS
NCU221

6 ECTS
Diagnostic et expertise urbaine
UEV218

6 ECTS
La prospective et les territoires
PRS213

4 ECTS
Droit du numérique
DNT104

Projet tutoré 7 ECTS
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.
Connaitre 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 2025 / 2026 : UE à la carte
Centre Val-de-Loire
Centre Val-de-Loire
Année 2025 / 2026 : 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

Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, le Cnam est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...
Afin d'accompagner ces transitions, l'établissement propose des écoles thématiques pour mettre en lumière les expertises et proposer une offre de formation riche et pluridisciplinaire. Le Cnam a ainsi ouvert l'École des transitions écologiques, l'École de l'énergie, l'École de la santé et l'École du numérique et de l'intelligence artificielle.

/**/ .cls-1 { fill: #11304c; } /**/ Accessible à distance

/**/ 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

https://formation.cnam.fr/rechercher-par-discipline/certificat-de-competence-management-de-la-ville-intelligente-et-dura