



MASTER

Ingénierie des services urbains en réseaux : villes en devenir

.....

Formation initiale et continue

■ Objectifs de la formation

- > Former des professionnels qui soient capables d'actionner le levier des services urbains comme clef de la résilience des villes et des territoires.
- > Une formation pluridisciplinaire basée sur les sciences sociales et l'ingénierie des services urbains.
- > Une approche transversale des services : Politiques publiques de mobilités, d'eau et d'assainissement, de gestion des déchets, d'énergie et du numérique.
- > Une visée internationale (villes en devenir) avec un socle d'enseignements qui permet de maîtriser le cadre français.
- > Offrir les compétences nécessaires à de jeunes professionnels pour exercer un métier qui a du sens et de l'avenir.

Responsable pédagogique de la formation :

Mme. Aurélie JÉHANNO
M. Xavier CRÉPIN

.....

Le parcours Ingénierie des services urbains en réseaux : villes en devenir (ISUR-VED) est né de la conviction, il y a une plus de vingt ans, que les services urbains sont une clef de la résilience des systèmes urbains, de l'amélioration de la vie et de l'inclusion de centaines de millions de citoyens dans le monde, essentiellement dans les pays émergents et en développement.

Il couvre les questions de mobilité (transports), de salubrité (déchets) et de services vitaux dont l'eau et l'assainissement. Il aborde les thèmes transversaux de la ville intelligente et résiliente par le biais de l'accès permanent aux services essentiels.

Loin d'être de simples objets techniques, les services urbains en réseau constituent de véritables nervures de l'armature urbaine : leurs flux et leur gouvernance agissent comme des révélateurs des dynamiques économiques, sociales et environnementales, marqueurs et facteurs de développement durable des villes.

■ Enseignements et modalités d'évaluations

Le programme d'enseignement est constitué de 6 Unités d'Enseignement (UE) fondamentales :

- UE 1 - Comprendre et analyser les dynamiques urbaines
- UE 2 - Gouverner, contractualiser et mobiliser les parties prenantes
- UE 3 - Construire son projet professionnel
- UE 4 - Analyser les politiques publiques de services urbains
- UE 5 - Concevoir des projets résilients et inclusifs
- UE 6 - Mettre en œuvre les compétences acquises et les développer

■ Débouchés

- > Consultant/Responsable de projets au sein de cabinets ou bureaux d'études spécialisés.
- > Chargé de projets au sein des grandes compagnies de services urbains en réseaux : planification stratégique, développement commercial, management de projets.
- > Responsable de développement par zones géographiques, responsable de développement par pays, chef de projet, directeur de gestion clientèle, directeur de patrimoine, directeur de planification, au sein de compagnies de services urbains en réseaux.
- > Chargé de missions auprès des collectivités locales.
- > Chargé de programmes de coopération bilatérale, multilatérale et décentralisée dans des administrations publiques ou des organisations internationales.
- > Responsable de programmes/ projets au sein d'ONG/associations.

■ Admission

- > Candidats de Sciences Po Rennes : Vœux 4A
- > Candidat en mutualisation : Dossier de mutualisation
- > Candidats formation continue et étudiants externes : Sélection sur dossier puis entretien avec le responsable pédagogique

■ Coût de la formation

- > 9200 € en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- > 8500 € en formation continue

■ Publics visés

- > La formation est accessible aux candidats justifiant au moins d'un diplôme de niveau 6 (Licence, Maîtrise, ...).
- > Les candidatures des non-titulaires d'un Master 1 sont examinées selon la procédure de validation des acquis professionnels (VAP).
- > Une mobilité internationale antérieure (stage ou programme de mobilité étudiante) est souhaitée.

■ Modalités de formation

- > **Lieu de formation** : Sciences Po Rennes,
- > 104 boulevard de la Duchesse Anne, 35700 Rennes
- > **100% présentiel**
- > **Fiche RNCP** : 39136
Uniquement étudiants de Sciences Po - Autres candidats, nous contacter
- > **Code UAI** : 0352317D

Contacts

Formation continue : formation.continue@sciencespo-rennes.fr
Accessibilité handicap : marta.iglesias@sciencespo-rennes.fr

