

# Diplôme d'ingénieur de l'École des ingénieurs de la Ville de Paris spécialité génie urbain (EIVP)

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 5

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Ingénieur diplômé de l'école des ingénieurs de la ville de Paris spécialité génie urbain (Université Gustave Eiffel)

#### Descriptif

Les enjeux de la transition écologique et la densification des villes impliquent une nouvelle façon de les planifier, de les construire et de les gérer au quotidien. La demande en ingénieur capables d'intervenir sur ces enjeux, au travers de métiers transverses tels que la conception, la construction, la gestion et l'exploitation, est en forte croissance. La demande pour ces profils métiers provient en premier lieu des entreprises de la construction et du bâtiment, des sociétés de conseil ou d'ingénierie et des bureaux d'études.

L'EIVP certifie des ingénieurs ayant une compréhension très large des champs techniques de la ville et capables de relever les grands défis des villes de demain qui intègrent les enjeux de la triple transition démographique, énergétique/écologique et numérique, au niveau national et international.

#### Objectifs

#### Débouchés

##### Secteurs d'activités :

Les ingénieurs diplômés travaillent dans les services des collectivités territoriales, en particulier de la Ville de Paris, ainsi que les entreprises publiques et privées chargées d'aménagement, de construction, d'environnement, de transport, d'assainissement, d'eau potable ou de déchets.

##### Type d'emplois accessibles :

La gamme des fonctions occupées par l'ingénieur en génie urbain est très large, elle va de la conception, à la mise en œuvre, au suivi et contrôle des projets et services qui lui sont confiés.

Métiers exercés dans les entreprises dédiées au services urbain

- conducteur de travaux
- ingénieur études et développement
- ingénieur méthodes
- ingénieur environnement
- ingénieur en développement durable

#### Métiers exercés dans les bureaux d'études et le conseil en ingénierie

- chargé d'études aménagement urbain
- expert matériaux
- expert en innovations technologiques
- chargé de mission OPC
- chargé d'affaires VRD

#### Maîtrise d'ouvrages à collectivités territoriales

- chef de projets
- ingénieur rénovation urbaine
- chargé d'opérations

## MÉTIER PRÉPARÉS

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingénieur/e du btp</b>        | Très qualifié en sciences et techniques, l'ingénieur du BTP (bâtiment et travaux publics) est un cadre qui travaille en équipe, prend des décisions et assume des responsabilités au sein d'une entreprise. Il développe les infrastructures d'une région ou d'un pays, en concevant ponts, barrages, bâtiments, routes... |
| <b>Urbaniste</b>                 | Spécialiste de la ville, l'urbaniste aménage de nouveaux quartiers et réhabilite ceux qui n'offrent pas de bonnes conditions de vie à leurs habitants. Au service des élus, son action s'inscrit toujours dans les politiques publiques de la ville.                                                                       |
| <b>Développeur/se économique</b> | Pour favoriser l'essor d'une ville, d'une agglomération ou d'une zone rurale, le développeur économique stimule la création d'entreprise ou accompagne les sociétés déjà implantées dans leurs projets.                                                                                                                    |

## OÙ SE FORMER ?

| Rythme & durée                                   | Lieu  |
|--------------------------------------------------|-------|
| École des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP) | Paris |