

### LIEU DE FORMATION

EIVP, 80 rue Rébeval Paris 19e

#### **CANDIDATURE**

À partir de janvier

#### **ADMISSION**

De mars à septembre

### **DÉBUT DES COURS**

Octobre

## DÉBUT DU STAGE

Mars

## SOUTENANCE DES THÈSES PROFESIONNELLES

Octobr

### **CONDITION D'ADMISSION**

Sélection sur dossier et entretien

### FRAIS DE SCOLARITÉ

9 950 € (l'EIVP n'est pas assujettie à la TVA)



Arthur Perrin Étudiant diplômé du MS URBEAUSEP

## URBEAUSEP, POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS DE DEMAIN

« Après un diplôme d'ingénieur chimiste et une expérience dans l'industrie pharmaceutique, j'ai souhaité donner à ma carrière une autre orientation. Parmi les **défis** que l'avenir nous pose, celui d'une **meilleure gestion des eaux usées et pluviales** est, à mon sens, un des plus importants. Ainsi, m'inscrire au Mastère Spécialisé® **URBEAUSEP** m'est apparu comme une évidence. La qualité de ce Mastère Spécialisé® est assurée par le fait que cette formation soit portée à la fois par l'**EIVP** et par l'**ENGEES**, **deux écoles reconnues** dans les domaines de l'hydraulique,

la gestion de projet, la maitrise d'ouvrage et l'exploitation. La **pertinence des cours**, la qualité et la **diversité des intervenants** et les nombreuses **visites de sites** proposées m'ont permis de compléter pleinement mes connaissances acquises précédemment et de me constituer une culture de l'assainissement complète. »

# FORMER DES SPÉCIALISTES DES QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

« Je suis diplômée d'un master 2 en Management de l'Environnement des Collectivités et Entreprises en alternance. Lors de mon expérience professionnelle j'ai eu pour mission la **gestion de l'eau sur un site industriel** de renfort métalliques et c'est ce qui m'a amenée à vouloir **me spécialiser dans la gestion des eaux usées**. Je me suis inscrite au mastère spécialisé en gestion des eaux usées et pluviales (Mastère Spécialisé® **URBEAUSEP**) à l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP), en partenariat avec l'École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES), pour bé-



Diana Da Mota Duarte tudiante diplômée du MS URBEAUSEF

néficier d'une **formation professionnalisante**. Cette formation m'a permis d'acquérir de **nombreuses connaissances** notamment en **gestion des services publics d'assainissement**, techniques d'assainissement et techniques alternatives de gestion des eaux pluviales, métrologie et développement durable. Pour compléter les cours, des visites d'ouvrages sont organisées (station d'épuration, bassin de stockage). Un stage de 6 mois permet de mettre en application les connaissances dans différentes structures (service public, bureau d'étude, exploitant de station...). »



MEMBRE ASSOCIÉ





École des Ingénieurs de la Ville de Paris - EIVP

😢 80 rue Rébeval . 75019 Paris

**\** 01 56 02 11 55

✓ formationcontinue@eivp-paris.fr







MASTÈRE SPÉCIALISÉ® URBEAUSEP®

# GESTION DES EAUX USÉES ET PLUVIALES

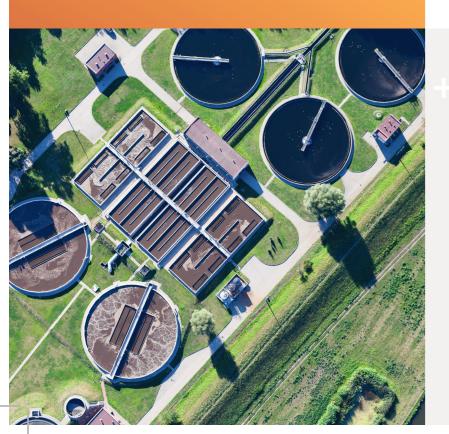


EIVP - ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS



# **UN SECTEUR PROFESSIONNEL QUI RECRUTE**

mentation très stricte. Toutes les étapes de la chaîne de ment des eaux usées. Ces changements ne sont pas sans conséquences sur les métiers du génie urbain. Le domaine de gestion des eaux usées offre de belles perspectives de carrières dans l'ensemble des métiers du secteur :



## **OBJECTIFS**

Le Mastère Spécialisé® **URBEAUSEP** est destiné à former des professionnels, experts des eaux pluviales et des eaux usées, à la fois aux plans national et international, pour répondre à la complexité croissante des techniques disponibles et à l'exigence accrue de la réglementation pour la gestion des systèmes d'assainissement. Cette formation de haut niveau, d'une durée d'un an forme aux métiers de managers et d'experts dans la gestion des eaux usées urbaines.

# **PUBLIC CONCERNÉ**

Pour les ingénieurs ou les titulaires de formation universitaire de niveau master (Bac+5) ou équivalent et/aux titulaires d'un diplôme de niveau Bac+5 ou d'un Bac+4 et justifiant d'un minimum de trois ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la gestion de l'eau.

# MÉTIERS

- Chef de projet dans un bureau d'études, en collectivités ou dans les entreprises du secteur de l'eau
- Expert en hydraulique urbaine
- Responsable d'une station d'épuration, responsable de la gestion des flux
- Exploitant de réseaux d'assainissement

Le Mastère Spécialisé ® : (MS) est labellisé par la Conférence des Grandes Écoles pour répondre à une demande des entreprises souhaitant recruter des diplômés possédant des compétences dans des spécialisations très pointues pour des fonctions exercées dans des secteurs précis. Il garantit la vocation professionnelle, la rigueur et la **technicité des enseignements** dispensés. Il permet aux élèves de développer leurs meilleurs atouts et constitue un tremplin pour leur carrière professionnelle.

# **ORGANISATION PÉDAGOGIQUE**

Le mastère spécialisé® **URBEAUSEP** est composé de deux parties:

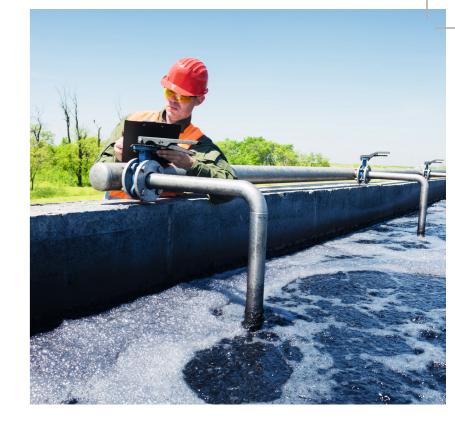
La première partie à vocation théorique, est coordonnée par l'équipe pédagogique conjointe de l'EIVP et de l'ENGEES. Cette équipe encadre un réseau de spécialistes qui dispensent des enseignements (techniques, financiers, juridiques) répondant à la réalité du futur quotidien des étudiants. Les enseignements sont dispensés sous forme de cours, de séminaires, de conférences ou de visites par des professionnels et des enseignants exerçant dans le domaine de l'assainissement, l'hydraulique urbaine, l'épuration, le traitement des boues, la gestion des services publics, la métrologie, l'ingénierie de conception et de réalisation. Les enseignements s'adaptent aux nouvelles problématiques et aux nouveautés ayant marqué le domaine de l'eau.

La seconde partie du cursus est dédiée à une thèse professionnelle en entreprise, en collectivité.

## SEMESTRE 1 **UE 1:** Introduction et principes de base 25 h (2 ECTS) UE 2: Gouvernance, réglementation, finance et gestion des services d'assainissement 90 h (9 ECTS) UE 3: Techniques d'assainissement 180h (20 ECTS) **UE 4:** Métrologie et suivi de la qualité 30 h (3 ECTS) **UE 5:** Développement durable 30 h (3 ECTS) **UE 6:** Gestion des risques sanitaires, professionnels et industriels 30 h (3 ECTS) UE 7: L'eau usée et pluviale dans le monde 15 h (2 ECTS) **UE 8:** Projet tutoré: travail individuel ou petits groupes sur un sujet d'application 50 h (4 ECTS)

SEMESTRE 2	
<b>UE 9:</b> Thèse professionnelle (30 ECTS)	6 mois

Volume horaire donné à titre indicatif



# **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE ET** PARTENAIRES PROFESSIONNELS

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants de l'EIVP et de l'ENGEES, accompagné par un coordinateur pédagogique qui assure le lien entre les experts des organismes partenaires. Ce mastère spécialisé permet d'acquérir les connaissances et le savoir-faire nécessaires pour diriger des équipes de spécialistes dans la gestion des eaux usées et pluviales au travers d'un parcours complet de formation. Les mastériens deviendront des managers des services concernés possédant une vision globale de l'ensemble des processus.







# **CONTACT & INSCRIPTION**

ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS (EIVP)

**9** 80 rue Rébeval

01 56 02 11 55

✓ formationcontinue@eivp-paris.fr

www.eivp-paris.fr

École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)

03 88 24 82 27

≥ engees-info-urbeausep@unistra.fr

https://engees.unistra.fr/