



MASTÈRE SPÉCIALISÉ® URBEAUSEP® GESTION DES EAUX USÉES ET PLUVIALES

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 PROFESSIONNELLES

Octobre

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 maîtrise 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 bénéficier 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...). »



Diana Da Mota Duarte
Étudiante diplômée du MS URBEAUSEP



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



eivp-paris.fr



EIVP - ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS



UN SECTEUR PROFESSIONNEL QUI RECRUTE

L'assainissement est un secteur **en pleine croissance**, soumis à une **mutation technologique** et à une **réglementation très stricte**. Toutes les étapes de la chaîne de l'eau sont concernées : la collecte, le transport et le traitement 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 : rénover les ouvrages, revoir l'organisation, étendre les expériences et pratiques écologiques, adapter les modes économiques, etc...



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.



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.



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

SEMESTRE 2	
UE 9 : Thèse professionnelle (30 ECTS)	6 mois

Volume horaire donné à titre indicatif

CONTACT & INSCRIPTION

ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS (EIVP)

Patricia Ceglia
Responsable scolarité MS

- 📍 80 rue Rébeval
75019 Paris
- ☎ 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)

- 1 Quai Koch . 67070 Strasbourg
- ☎ 03 88 24 82 27
- ✉ engees-info-urbeausep@unistra.fr
- 🌐 <https://engees.unistra.fr/>