



# 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)



**Thibaud MESTHÉ**  
Responsable Service Travaux et Entretien - Direction Seine Amont - SIAAP

### URBEAUSEP, POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS DE DEMAIN

« Après un diplôme d'ingénieur en biotechnologies puis un parcours de douze années dans l'industrie des ingrédients, j'ai souhaité rejoindre un secteur d'activité en lien avec l'environnement. Pour concrétiser ce projet professionnel, j'ai rapidement identifié la gestion des eaux usées comme domaine de choix. Dès lors, le **mastère spécialisé URBEAUSEP**, porté par l'EIVP et l'ENGEES, m'est apparu idéal pour compléter mes compétences. La diversité des **intervenants issus du monde professionnel, académique, privé et public** est un des points forts de la formation et permet d'appréhender tous les enjeux et défis du secteur. »

Complété par des visites de site et des travaux pratiques, le mastère donne les clés de réussite et constitue une véritable boîte à outil pour une bonne gestion des eaux usées et pluviales. La mise en application des acquis au cours d'un stage de 6 mois est un tremplin professionnel pour la suite. »

### FORMER DES SPÉCIALISTES DES QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

« Après un diplôme d'ingénieure en génie civil obtenu au Sénégal, j'ai préféré me tourner vers des études concrètes dans le domaine de l'eau. A la recherche d'une formation de qualité dans la gestion des eaux pluviales, mon attention s'est portée sur le mastère URBEAUSEP, compte tenu de la co-création de celui-ci par deux grandes écoles que sont l'EIVP et de l'ENGEES. J'ai trouvé dans ce master un haut niveau technique, un approfondissement des thématiques, ainsi que des enseignants compétents, attentifs aux attentes des étudiants, mais surtout la possibilité d'effectuer un projet tutoré très pratique sur un sujet qui m'intéressait particulièrement : la modélisation hydraulique. »



**Astou FALL**  
Chargée de la modélisation - Diagnostic de Réseau  
Département du Val de Marne

Cette formation m'a permis d'acquérir des connaissances avec des enseignements de qualité à travers des **modules variés et complets, mis en pratique**, notamment en matière de gestion des services publics d'assainissement. J'ai pu atteindre mes objectifs d'exercer dans une collectivité, et d'être au service des usagers et surtout d'appliquer mes connaissances en modélisation. »



École des Ingénieurs de la Ville de Paris - EIVP

80 rue Rébeval . 75019 Paris 01

01 76 21 58 97

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 usées et des eaux, 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, la gestion des eaux pluviales, 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.



**MS** MASTÈRE SPÉCIALISÉ

### SEMESTRE 1

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

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

Volume horaire donné à titre indicatif

## CONTACT & INSCRIPTION

ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS (EIVP)

Sadia MAMERI

Responsable Formation continue et Mastères spécialisés

📍 80 rue Rébeval

75019 Paris

☎ 01 76 21 58 97

✉ formationcontinue@eivp-paris.fr

🌐 [www.eivp-paris.fr](http://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](mailto:engees-info-urbeausep@unistra.fr)

🌐 <https://engees.unistra.fr/>