



URBEAUSEP®

Gestion des Eaux Usées et Pluviales



Mastère Spécialisé®



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 législation en matière de traitement des eaux.

Cette formation de haut niveau, d'une durée d'un an forme aux métiers de managers et coordonnateurs d'équipes de spécialistes des eaux usées et pluviales en milieu urbain.

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...

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

- Responsable de station de traitement des eaux,
- Responsable de réseaux d'assainissement,
- Responsable des contrôles de réseaux d'assainissement,
- Responsable traitement des boues d'épuration,
- Directeur technique, Chef de service technique municipal,
- Chef de service suivi technique et financier,
- Chef de service hygiène et assainissement,
- Chef du service développement durable.

École des ingénieurs
de la Ville de Paris
80 rue Rébeval
75019 Paris

01 56 02 61 00
www.Eivp-paris.fr

Lieu de formation :
EIVP
80 rue Rébeval
Paris 19e

Calendrier Candidature :
à partir de janvier

Admission :
juin

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)

Contact et inscription :

EIVP
Patricia CEGLIA
Responsable scolarité MS
01 56 02 11 55
formationcontinue@eivp-
paris.fr

ENGEES
03 88 24 82 27
engees-info-
urbeusep@unistra.fr

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, de l'ENGEES, et du SIAAP. Cette équipe encadre un réseau de spécialistes qui dispensent des cours répondant à la réalité du futur quotidien des étudiants. Les enseignements sont dispensés sous forme de cours, de séminaires et de conférences par des professionnels exerçant dans le domaine de l'assainissement. 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 territoriale. L'étudiant doit répondre à une problématique concrète permettant la mise en œuvre de la formation théorique reçue.

SEM 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)	15h
	UE 8 : Projet tutoré : Travail individuel ou petits groupes sur un sujet d'application (4 ECTS)	50 h
SEM 2	UE 9 : 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, de médiateurs pédagogiques du SIAAP et d'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.

Partenaires du MS



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.