

master

Pilotage et ingénierie de la Transformation Écologique des Territoires (anciennement Master MISE)

Mention : Ville et environnements urbains

Bac + 5

Le Master PITET, Pilotage et ingénierie de la Transformation Écologique des Territoires, est une formation à finalité professionnelle, proposée conjointement par CY Cergy Paris Université et l'Université Gustave Eiffel. La formation bénéficie d'un partenariat privilégié avec la société Veolia.

Formation en alternance - Formation continue / VAE

Objectifs

Dans un contexte de transformation écologique, le master vise à former les étudiants aux métiers de services à l'environnement dans les filières suivantes :

- Eau potable et assainissement,
- Collecte, tri et valorisation matière et énergétique des déchets.

Débouchés professionnels

Au sein des entreprises privées exerçant le métier de gestion déléguée des services, le type d'emploi identifié est celui de responsable d'exploitation qui encadre une équipe et assure la coordination des opérations de production, d'exploitation et de suivi d'un centre de profit.

Au niveau des collectivités territoriales, le type de poste ciblé est celui de chef de projet qui participe à l'élaboration des appels d'offres de délégation de service public, à la rédaction de cahiers des charges des contrats et au suivi des missions assurées par les prestataires.

- Des enseignements académiques de qualité.
- Une équipe d'intervenants experts, composée d'enseignants, d'enseignants-chercheurs et de professionnels du secteur.
- Une véritable immersion professionnelle grâce à l'apprentissage.

Programme de la formation

Contenu des cours

Le programme de la formation est rassemblé en 5 axes thématiques :

- Axe HUB : Cohérence pédagogique
- Axe 1 : Outils, méthodes et ingénierie des services
- Axe 2 : Gouvernance durable et territoires
- Axe 3 : Pilotage de la performance et management
- Axe 4 : Stratégie de développement de l'offre de service

Les enseignements prennent différentes formes : cours magistraux, formation ouverte en autonomie à distance, séminaires scientifiques ou encore visites techniques. Ils associent de manière équilibrée des connaissances académiques et des expériences pratiques. Ils sont assurés conjointement par des enseignants-chercheurs universitaires et des professionnels en poste au sein d'organismes publics ou privés.

Objectifs professionnels

Les connaissances apportées permettent aux étudiants de développer les compétences nécessaires pour piloter la transformation écologique dans les filières Eau et Propreté. La formation repose sur une approche pluridisciplinaire et invite les étudiants à l'analyse critique. Sont étudiées les dimensions techniques, institutionnelles, juridiques, financières et économiques des services à l'environnement. La gestion des ressources humaines, l'organisation et le pilotage de la production, le développement d'une offre de service, la prévention des risques et la gestion des situations de crise font également partie des enseignements proposés.

L'apprentissage avec les CFA

Les étudiants réalisent le master en alternance dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation au sein du groupe Veolia, partenaire de la formation, ou au sein de collectivités territoriales (rentrée 2024). Dès leur admission dans la formation, les étudiants sont accompagnés par les équipes des CFA, lors de leur recrutement, pendant leur formation et jusqu'à l'obtention de

leur diplôme. Les étudiants en contrat sont rémunérés pendant leur période de formation à l'université, les frais de formation étant financés par l'entreprise qui les accueille.

La formation se déroule sur 15 mois en alternance : en moyenne 1 semaine de cours par mois et 3 semaines en entreprise.

Conditions d'accès

Inscription sur le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

Outre les pièces administratives classiques, le dossier comporte un CV et une lettre de motivation précisant les objectifs et le projet professionnel. L'admission suppose également d'obtenir un contrat d'apprentissage pendant toute la durée de la formation (pour les étudiants en formation initiale), ou une mission professionnelle en accord avec l'employeur (pour les étudiants en formation continue).

Contact pour les candidatures : master.pitet@univ-eiffel.fr

Contact pour la recherche d'alternance chez Veolia : Marie-Hélène Garcia marie-helene.garcia@veolia.com

Bon à savoir

Retrouvez tous les postes en alternance permettant de suivre notre formation sur le portail carrières de Veolia : jobs.veolia.com/fr

Et à compter du printemps 2025, retrouvez les postes d'ingénieurs d'exploitation ou d'étude en alternance pour le Master PITET

CONTACTEZ-NOUS

Responsables de formation :
virginie.linder@cyu.fr
Katia.laffrechine@univ-eiffel.fr

Coordination pédagogique
estelle.guilmet@univ-eiffel.fr

CY Cergy Paris Université
33 boulevard du port
95011 Cergy-Pontoise Cedex
www.cyu.fr

Université Gustave Eiffel
5 boulevard Descartes
Champs-sur-Marne
77454 Marne-la-Vallée Cedex 2
www.univ-gustave-eiffel.fr