Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement : Éco-conception et gestion des déchets

Présentation

La formation est destinée à former des spécialistes de l'éco-conception (réduire les impacts environnementaux de nouveaux produits et services, à toutes les étapes de leur cycle de vie) et de la gestion des déchets (ménagers, industriels ; collecte, traitement, valorisation).

Enjeux

450 h d'enseignements académiques (dont travaux dirigés et projets tuteurés) complétés par des séminaires, des visites de sites (en construction ou en fonction), participation à des salons. Plus de deux tiers de ces enseignements sont assurés par des professionnels.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

- Le master 2 éco-conception et gestion des déchets est accessible aux étudiants de CYU ayant validé le Master 1 STPE parcours Environnement. Pour accéder au site du Master 1 suivre ce lien : vers le site du M1 environnement
- Intérêt marqué pour l'environnement, M1 scientifique validé, autres M1 sur dossier et entretien

Candidature

Modalités de candidature

- Candidature sur le site du CFA AFI 24

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Neuville

Public

Niveau(x) de recrutement

- Master 1

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- En alternance

Modalités

- Présentiel

Renseignements

beatrice.ledesert@cyu.fr

(+33)1 34 25 73 57

logo AFI24
https://www.afi24.org/produit/2eme-annee-master-stp-environnement-parcours-eco-conception-et-gestion-des-dechets/

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Les candidats sont admis sur dossier et entretien. La sélection prend en compte la qualité du dossier universitaire des candidats ainsi que leur capacité et leur motivation à s'insérer dans une entreprise. Les démarches pour trouver un contrat d'apprentissage doivent être engagées avant l'entretien

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +5

Niveau de sortie

- BAC +5

Activités visées / compétences attestées

Assimiler et mettre en pratique des connaissances scientifiques approfondies dans tous les domaines des sciences de l'environnement (chimie, physique, sciences de la vie et de la Terre), Acquérir des connaissances de base en économie et droit de l' environnement, Connaître les enjeux du développement durable dans les entreprises, les organismes et les milieux urbains et industriels, Maîtriser et pratiquer les outils d'éco-conception (ex : logiciels EIME, SIMAPRO,…), Etre capable de réaliser des analyses de cycle de vie et des Bilans Carbone, Avoir une connaissance approfondie de la filière « Déchets » : collecte, traitement, valorisation.

Cette formation n'est ouverte qu'en alternance (Apprentissage ou contrat de professionnalisation). Les candidats recherchent une entreprise d'accueil avec le soutien de la formation (liste d'offres d'apprentissage, annuaire d'entreprises, conseil et suivi personnalisé) s'ils ne l'ont pas encore trouvée. Il est indispensable d'avoir déjà des contacts en entreprise au moment de l'entretien d'admission. Le contrat doit être signé avant fin novembre.
L'alternance se fait sur un rythme de 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation sur la période de septembre à avril et s'achève par au moins 5 mois en entreprise.
Un contact privilégié avec la formation est assuré par le tuteur académique durant toute la période en entreprise.

Poursuites d'études

- master spécialisé (ex. master MISE CYU/Veolia), thèse

Programme

• tronc commun
Economie circulaire et positive, analyse du cycle de vie 30h
Projet RSE commun aux 3 parcours sur un site défini 50h
Droit de l'environnement 20h
Anglais 25h
CAO/DAO ou management environnemental et éco-certification 25h
Projet professionnel tuteuré 30h
• partie spécifique « Eco-conception et gestion des déchets»
Ecoc-conception et éco-design 70h
Gestion des déchets 70h
Gestion des pollutions et dépollution 50h
Assainissement et traitement des eaux usées 40h
Gestion de l'énergie 40h

TOTAL 450h