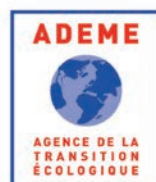
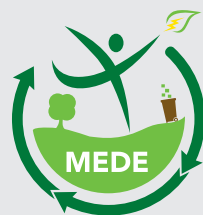


QUELQUES ENTREPRISES D'ACCUEIL

stagiaires et premier emploi



MASTER



MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL DECHETS ENERGIE

• Recrutement

Dépôt de candidature sur la plateforme :

www.monmaster.gouv.fr

ou

Etudes en France :

www.pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance

Admission définitive après examen des dossiers et entretien des candidats présélectionnés.

• Responsables

• Pour le M2 :

Estelle ROTH

estelle.roth@univ-reims.fr

Valérie MANCIER

valerie.mancier@univ-reims.fr

• Pour le M1 :

Abdelkhaleq CHAKIR

abdelkhaleq.chakir@univ-reims.fr

• Contact

Florence PLAQUET

departement-chimie@univ-reims.fr

Retrouvez toutes les informations sur la formation :

www.univ-reims.fr/sciences

MASTER



MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL DECHETS ENERGIE



Le **MASTER MEDE** a pour objectif de former des cadres supérieurs spécialisés :

- Dans le domaine du traitement des déchets avec une orientation plus particulièrement marquée vers leur valorisation énergétique, en conformité avec les réglementations en cours (droit de l'environnement, ICPE, R437, ISO14001, 50000...).

- Dans le management environnemental avec la mise en œuvre des certifications ISO14001, 50000.

- Dans les démarches d'analyse environnementales telles que l'éco-conception, l'Analyse de Cycle de Vie et la réalisation de Bilan carbone®.

LES MÉTIERS

- Chargé d'études d'impact environnemental
- Chargé de mission en gestion, traitement et valorisation énergétique des déchets
- Chef d'exploitation de traitement et/ou de collecte de déchets
- Consultant environnement et économie circulaire
- Responsable développement durable
- Chargé de projet en éco-conception et analyse de cycle de vie
- Chargé de prévention déchets



ADMISSION

- Pour le M1 :
licences scientifiques : physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, sciences pour la santé...
- Pour le M2 :
M1 scientifiques, M2 scientifiques, Ingénieurs
- Pour les 2 années de formation :
VAP/reconversion

M1 et M2 ouverts aux contrats d'apprentissage et de professionnalisation



LE CONTENU DE LA FORMATION

Formation assurée à 20 % par des intervenants professionnels en M1 et 50% en M2

Master 1

- 500 h en présentiel

FORMATION GÉNÉRALE

- Traitement des données.
- Synthèse des ressources documentaires
- Anglais
- Stage

COMPORTEMENT DES POLLUANTS DANS L'ENVIRONNEMENT

- Transfert et impact des polluants
- Écotoxicologie

FONDAMENTAUX EN MATIÈRE D'ÉNERGIE ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

- Introduction aux risques
- Environnement industriel et risques
- Combustion et explosion
- Risques des polluants biologiques
- Énergie et Environnement

ANALYSE ET TRAITEMENT DES POLLUTIONS

- Méthodes physico-chimiques d'analyse
- Traitement des pollutions
- Culture qualité

DÉCHETS

- Connaissance des déchets ; gestion des déchets
- Analyse de cycle de vie

DROIT ET VEILLE RÉGLEMENTAIRE

Master 2

- 395 h

FORMATION GÉNÉRALE

- Conduite et management et de projet
- Finance et comptabilité
- Conduite d'audit
- Communication
- Anglais
- Projet tutoré
- Stage (5 mois minimum pour les étudiants en formation initiale)

ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

- Etudes d'impact
- Management environnemental (ISO 14001 et 50001)
- Bilan carbone
- Analyse de cycle de vie

DECHETS

- Stratégie de gestion des déchets et éco-conception
- Collecte, tri et recyclage des déchets
- Stockage et transport des déchets
- Traitements chimiques, physico-chimiques, biologiques et thermiques des déchets

ASPECTS ÉNERGÉTIQUES

- Valorisation énergétique des déchets
- Marché de l'énergie

Rythme d'alternance : 2 semaines à l'université, 2 semaines en entreprises