

Master Chimie Durable et Environnement

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master Chimie Durable et Environnement « CDE » a pour objectif de former et mettre à la disposition du secteur socio-économique des cadres spécialistes dans le domaine de l'environnement et développement durable dotés d'une vision transversale des enjeux environnementaux et, en particulier, de la valorisation des déchets solides, le traitement et la gestion de l'eau.

La formation permet aux lauréats de s'intégrer au monde professionnel et la recherche scientifique avec une solide connaissance scientifique, technique, managériale et réglementaire.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

La formation du master (CDE) débouche sur :

- * Des emplois dans le traitement et valorisation des effluents industriels ; production et gestion de l'eau potable ;
- * Des emplois de Managers de l'environnement ;
- * Réalisation d'EIE vu l'essor et la montée des projets de grande envergure ;
- * Des postes et des emplois peuvent être sollicités par les administrations de l'Environnement de l'Aménagement du territoire, de l'Eau, de l'Energie verte, ...
- * Les laboratoires de contrôles de qualités.

Les lauréats de Master (CDE) peuvent intégrer une formation doctorale.

MODULES DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

- Techniques d'analyses avancées
- Chimie de l'environnement
- Procédés Electrochimiques
- Chimie verte et développement durable
- Matériaux polymères et Biomatériaux
- Langues étrangères
- Soft Skills

SEMESTRE 3

- Production et gestion de l'eau potable
- Traitement d'effluents liquides
- Gestion des risques, sécurité et environnement
- Gestion circulaire, traitement et valorisations des déchets solides
- Métrologie et assurance qualité en chimie de l'environnement
- Langues étrangères
- Culture and Art skills

SEMESTRE 2

- Techniques d'analyses avancées de surfaces et d'interfaces
- Caractérisation des matériaux
- Pollution de l'environnement
- Intelligence artificielle pour la chimie
- Analyse des données & plans d'expériences
- Langues étrangères
- Culture digitale

SEMESTRE 4

Employment Skills
Projet de fin d'études

ACCÈS À LA FORMATION

La formation est ouverte à tous les étudiants ayant une licence fondamentale, en sciences et techniques, professionnelle ou tout autre diplôme équivalent en chimie, et après avoir été sélectionnés sur la base du dossier des candidats et réussir les examens d'entrée.

LIEN VERS LE SITE D'INSCRIPTION

<https://e-candidature.uca.ma/>

COORDONNATEUR DU MASTER

Pr. RAFQAH Salah
Département de Chimie
Mail : s.rafqah@uca.ma

EFFECTIF PRÉVU 2024 - 2025

Entre 24 et 30 étudiants

DATES IMPORTANTES

05/09/2024 : Date limite d'inscription en ligne
18/09/2024: Date du test écrit
24 -25 /09/2024: Dates des entretiens.