



RECRUTEZ EN ALTERNANCE

MASTER CHIMIE (2^{ème} année)

Parcours-type : Chimie Durable et Environnement



L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

propose un diplôme en alternance qui vous permettra d'avoir un collaborateur opérationnel et motivé dont le profil va correspondre exactement à vos besoins.

VOUS ÊTES

un groupe industriel, un bureau d'étude, un laboratoire d'analyse, de recherche et développement, de contrôle qualité

UNE FORMATION POUR ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES

- maîtriser l'ensemble des techniques analytiques permettant la recherche et la quantification de polluants dans l'air, l'eau, les sols et la caractérisation de matériaux ou de produits en fin de vie
- mettre en œuvre une synthèse durable de molécules et/ou de matériaux conduisant à la mise en place de procédés (ou à leur modification) plus respectueux de l'environnement et prenant en compte l'analyse de cycle de vie
- savoir traiter et/ou valoriser tout type de déchets industriels (mise en conformité des rejets atmosphériques, traitement des effluents industriels liquides, inertage et stockage des déchets dangereux...)
- utiliser toutes les techniques d'analyse et développement de protocoles analytiques adaptés à tout composé et à toute matrice

UNE FORMATION POUR APPRENDRE UN MÉTIER

- cadres dans les secteurs
- de la chimie
 - de l'analyse environnementale
 - de la pharmacie
 - de la plasturgie
 - de la métallurgie
 - de l'industrie mécanique



L'ORGANISATION

Durée : 300 heures de formation en 1 an (seul le M2 est en alternance)

Rythme : environ 3x3 semaines en formation et en entreprise

Lieu de la formation : Université de Lorraine site de Metz (Campus Technopôle)



PROFIL DES CANDIDATS

Étudiants ayant validé une 1^{ère} année de master en chimie ou diplôme équivalent

MASTER CHIMIE (2^{ème} année)

Parcours-type : Chimie Durable et Environnement

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

- Substances renouvelables pour l'industrie chimique
- Matériaux avancés pour l'environnement
- Analyse de contaminants
- Métallurgie extractive
- Valorisation de matériaux en fin de vie
- Industrialisation durable des procédés
- Analyse de Cycle de Vie
- Gestion de projet



Pour plus d'informations sur les modalités de l'alternance :

www.alternance.emploi.gouv.fr



WWW.UNIV-LORRAINE.FR/ALTERNANCE

CONTACTS

Eric MEUX
Responsable Pédagogique
Tél : 03 72 74 91 12
eric.meux@univ-lorraine.fr

Charlotte STENGER
Scolarité
Tél: 03 72 74 93 09
charlotte.stenger@univ-lorraine.fr