

MASTER CHIMIE

Diagnostic du Risque et Management de l'Environnement (DRiME)

SCIENCES ET MONTAGNE

LE BOURGET-DU-LAC (73)

OBJECTIFS

Former des cadres-ingénieurs chimistes spécialisés dans le domaine du management de l'environnement, du diagnostic des risques sanitaires et environnementaux jusqu'à la mise en place de solutions et de modélisations.

COMPÉTENCES VISÉES

- Diagnostiquer et prévenir les risques pour la santé et l'environnement
- Évaluer et traiter les pollutions des milieux
- Expert en management de l'environnement et certification, veille réglementaire nationale et européenne
- Mettre en place une stratégie du développement durable et de l'écologie industrielle et maîtriser les technologies environnementales

MÉTIERS PRÉPARÉS

- Chef projet en environnement
- Responsable environnement
- Ingénieur conseil en Management Environnemental
- Ingénieur projet en dépollution air, eau, sol
- Ingénieur conseil en diagnostics de risques sanitaires air, eau, sol
- Responsable Laboratoire d'analyse chimique.

CONTENU DE LA FORMATION

Diagnostic, modélisation des risques et remédiation dans les compartiments air, eau, sol sur les aspects chimiques et biologiques. + de détails sur:

<http://formations.univ-smb.fr/fr/catalogue/master-XB/sciences-technologies-sante-STs/master-chimie1-m2-program-master-chimie.html>

LES + DE LA FORMATION

M1 & M2 en Contrat de Professionnalisation

- Des savoirs dispensés par des universitaires et des professionnels du secteur (30%)
- Nombreux travaux sur projet et étude de cas
- Journée de conférences thématiques
- Visites d'entreprises régionales
- Évaluation du score au TOEIC

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industrie - service QHSE et recherche et développement
- Organismes publics de protection de l'environnement et de prévention des risques
- Bureaux d'études
- Les métiers de la recherche en environnement sont également accessibles à l'issue d'un doctorat

CHIFFRES CLÉS

76% des diplômés en situation de recherche d'emploi trouvent un poste 30 mois après l'obtention de leur diplôme. Parmi lesquels on retrouve : 45% de CDI, fonctionnaires et indépendants, 50% de CDD, vacataires, volontariat international, 5% d'autres contrats

ORGANISATION

Conditions d'accès :

- Titulaires d'une **licence** ou d'un **Master 1** dans le domaine de la chimie, de l'environnement avec entretien de motivation.
- Par la formation continue : Fongecif, VAE.

Rythme d'alternance :

- **M1** : 2 semaines à l'université / 2 semaines en entreprise pendant 6 mois, puis 4 mois en entreprise.
- **M2** : 2 semaines à l'université / 2 semaines en entreprise les 6 premiers mois, puis en entreprise de février jusqu'à fin août.

Anney-le-Vieux / Le Bourget-du-Lac / Jacob-Bellecombette

EXEMPLES DE MISSIONS CONFIEES AUX ALTERNANTS

- Gestion de systèmes d'assainissement individuels, suivi et mise en place du traitement des rejets
- Amélioration de systèmes de management environnemental
- Création d'une affaire site et sol pollué, réhabilitation de sites dégradés
- Étude et mise en place d'une unité de méthanisation pour ordures ménagère
- Certification ISO 14001, démarche HQSE
- Analyse de micropolluants dans l'environnement
- Management et risques industriels : ICPE, sols pollués, ATEX, gestion des déchets
- Réalisation d'un bilan carbone

Natacha ARNAUD, 2e année de master Chimie DRiME :

« J'ai toujours été attirée par la protection de l'environnement et le fait de pouvoir accompagner une entreprise dans ses démarches environnementales afin de limiter son impact sur l'environnement. Ce qui m'a plu, c'est le contenu de la formation DRiME, la diversité des enseignements et l'intervention de nombreux professionnels. C'est l'Université Savoie Mont Blanc qui proposait la formation la plus adaptée à mes projets. J'ai pour objectif professionnel de travailler dans un bureau d'études dans le domaine de la réglementation : ICPE, étude d'impacts, étude de dangers. »

L'ALTERNANCE, UN PARTENARIAT GAGNANT - GAGNANT

Pour les ALTERNANTS c'est...

- Acquérir une expérience significative
- Confronter ses connaissances théoriques à la réalité des attentes des entreprises
- Préparer son diplôme en bénéficiant d'un salaire
- Avoir l'opportunité de faire ses preuves et d'être recruté
- Obtenir un diplôme reconnu par les entreprises

Coût de la formation

Pour l'alternant : formation gratuite et rémunérée dans le cadre du contrat de professionnalisation.

Pour l'employeur : prise en charge des frais de formation sur la base d'un taux défini par l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA) de l'entreprise.

Pour les ENTREPRISES c'est...

- S'assurer le concours d'un collaborateur sur une durée intéressante en bénéficiant d'aides pour la prise en charge de sa rémunération
- Former un salarié dans le cadre d'un contrat pouvant déboucher sur le recrutement d'un collaborateur déjà impliqué dans la vie de
- Bénéficier des connaissances théoriques de l'alternant pour une réflexion et une prise de recul sur ses pratiques
- Assurer la transmission des savoir-faire et de la culture d'entreprise
- Répondre aux besoins de renouvellement en compétences

ENTREPRISES PARTICIPANTES

- NTN SNR ROULEMENT • SILTRONIX ARCHAMPS
- SPEICHIM PROCESSING • VALTON • BURGEAP
- APAVE • INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE
- GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES
- SUEZ ENVIRONNEMENT • SOCOTEC • SNCF
- IRH INGÉNIEUR CONSEIL • SANOFI AVENTIS
- SIRAS RIO TINTO ENVIRONNEMENT • CGL PACK
- CARBONE SAVOIE • EUROPLASMA • CEA
- SNPE MATÉRIAUX ENERGÉTIQUES • ARKEMA
- RHODIA OPÉRATIONS • SEB • CROMOLOGY
- ROBERTET • BAIKOWSKI.

CONTACTS

Pédagogique
secretariat.chimie@univ-smb.fr
Tél. 04 79 75 88 44

Inscriptions
www.scem.univ-smb.fr

www.univ-smb.fr

Anancy-le-Vieux / Le Bourget-du-Lac / Jacob-Bellecombette