



MASTER CHIMIE VERTE & ECO-INNOVATIONS



LES THÉMATIQUES DE LA FORMATION



Ingénieur(e)
en laboratoire R&D
ou en production

Chargé(e) de mission,
technico-commercial(e) ou
consultant(e)

Métiers

Chef(fe) de projet ou responsable
en laboratoire de R&D

Poursuite en doctorat
(R&D dans l'académie ou l'industrie)

MÉTIERS ET SECTEURS VISÉS PAR LA FORMATION

Objectifs des emplois visés en lien avec la chimie verte et l'industrie chimique du futur :

- > Limiter la pollution à la source (prévention)
- > Concevoir des synthèses chimiques moins dangereuses impliquant les principes de la chimie verte
- > Produire des molécules, des matériaux et des polymères plus sûrs et durables
- > Développer des voies catalytiques homogènes, hétérogènes ou enzymatiques
- > Développer de nouvelles technologies et de nouveaux procédés
- > Utiliser des matières premières renouvelables, des coproduits et des déchets
- > Evaluer l'impact environnemental et économique d'une nouvelle filière de valorisation
- > S'appuyer sur des outils mathématiques et numériques
- > Produire des molécules organiques d'intérêts pour diverses applications
- > Préparer des matériaux pour la dépollution d'effluents gazeux et liquides
- > Mettre en place de nouvelles filières de valorisation



Entreprises ciblées

- > Industries chimiques et parachimiques
- > Secteur de l'agroalimentaire
- > Pharmaceutique, nutraceutique et cosmétique
- > Extraction végétale
- > Conception de matériaux ou de composites
- > Secteur du recyclage et/ou de la valorisation de déchets
- > Entreprises de traitement d'effluents liquides et/ou gazeux
- > Biotechnologies
- > et bien d'autres !

FAIRE APPEL À NOS ÉTUDIANT(E)S EN STAGE OU EN ALTERNANCE



Prenez un(e) stagiaire dans votre entreprise !

Master 1 :

Stage de 2 à 4 mois
à partir d'avril

Master 2 :

Stage de 4 à 6 mois
à partir de mi-février

Propositions de stage à transmettre
entre septembre et décembre.



Prenez un(e) alternant(e), un atout complémentaire dans votre entreprise !

Les avantages de recruter un(e) alternant(e) :

- > Recrutez un(e) salarié(e) motivé(e) et pré-sélectionné(e) dans une formation de Master.
- > Testez un(e) étudiant(e) en situation, avant d'envisager une embauche tout en bénéficiant de l'accompagnement de l'Université.

Rythme de l'alternance :

- > En Master 1 : 15 jours à l'Université / 15 jours en entreprise de septembre à fin mars, puis à temps plein en entreprise d'avril à fin août.
- > En Master 2 : 15 jours à l'université / 15 jours en entreprise de septembre à mi-février, puis à temps plein en entreprise de mi-février à fin août.

CONTACT

Master Chimie Verte et Eco-Innovations

Université Savoie Mont Blanc, Département de Chimie
UFR SceM / Bâtiment 21 - Chablais - Campus scientifique de Savoie Technolac
73376 Le Bourget-du-Lac Cedex

Contactez-nous :

Secretariat.Chimie@univ-smb.fr

www.univ-smb.fr/master-chimie-entreprises

MASTER CHIMIE VERTE
& ECO-INNOVATIONS



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC