



  
**Chimie, Environnement, Ecologie,  
Agrosciences, Géographie, Energie,  
Développement Durable,  
Instrumentation**

## **Master Chimie parcours Chimie Verte et Eco-Innovations**

**Stage**

Sciences et Montagne (SCEM)

**NIVEAU D'ETUDE** Bac +5  
**PERIODE** De Mars à Août  
**DUREE** 4 à 6 mois

### **OBJECTIFS ET PRINCIPE**

Dans le cadre du Master, les étudiants sont formés à une chimie plus verte et plus durable, s'inscrivant dans un contexte d'économie circulaire et de bioéconomie en lien avec les problématiques environnementales, actuelles et futures. Avec un socle général autour de la chimie organique, de la chimie des matériaux et de la chimie des polymères, avec l'utilisation de nouveaux outils analytiques, numériques et technologiques pour la chimie, ainsi qu'avec des approches transversales sur les impacts possibles aux niveaux environnementaux, sociétaux et économiques, toutes les industries de la chimie et de ses applications sont concernées par ce Master. En effet, une liste non-exhaustive des domaines dans lesquels la formation proposée peut être essentielle est donnée ici : chimie fine, agroalimentaire, pharmaceutique, agriculture, cosmétique, nutraceutique, peintures, encres, colles, adhésifs, parfums, huiles essentielles, produits d'entretien, engrais, emballages alimentaires, déchets, biotechnologies, matériaux pour la dépollution, aéronautique, automobile, plasturgie, etc.

### **DOMAINES DE COMPETENCES**

L'objectif principal de l'équipe pédagogique est de former des chimistes compétents, impliqués, motivés et autonomes pour la chimie de demain.

- Chimie Verte - Eco-Innovations - Déchets - Catalyse - Biomasse - Procédés - Valorisation - Végétal - Industrie - ACV

### **EXEMPLE DE PROJETS**

Les métiers visés sont : - Ingénieur.e chimiste en R&D, en production, technico-commerciale ou consultant - Ingénieur.e d'étude/Ingénieur de recherche - Chargé.e d'études en laboratoire de R&D - Chef, cheffe de projet/responsable en laboratoire de R&D - Chargé.e de missions environnement.

### **CADRE LEGAL / REMUNERATION**

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

### **CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Aurélié RAIMBAULT / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

### **POUR EN SAVOIR + :**

<https://formations.univ-smb.fr/fr/catalogue/master-XB/sciences-technologies-sante-STS/master-chimie-KGYQN222/chimie-verte-et-eco-innovations-KGYSP2G6.html>