

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des cadres-ingénieurs ou de futurs chercheurs spécialisés en procédés de synthèse « propre » et dans l'élaboration de molécules et/ou de matériaux « verts » répondant aux critères du développement durable.

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

M1 & M2 en Contrat de Professionnalisation possible

- 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.

CONDITIONS D'ACCÈS

ÉTUDIANTS

- Titulaire d'une licence pour intégrer le M1 ou d'une 1ère année de Master pour accéder au M2, dans le domaine de la chimie, de l'environnement et/ou de la chimie verte, avec entretien de motivation.

- Accession possible aux candidats souhaitant bénéficier de la validation des acquis de l'expérience (VAE). Plus de détails sur www.scem.univ-smb.fr

PROFESSIONNELS

- Toutes les formations proposées par l'Université Savoie Mont Blanc sont accessibles en formation continue ou via la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) ou via la Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP). plus de détails sur www.scem.univ-smb.fr

Plus de renseignements sur la formation continue : sufcep@univ-smb.fr / 04 50 09 22 50
Plus de renseignements sur la VAE et la VAPP : vae@univ-smb.fr / 04 79 75 91 77

CANDIDATURE

- Les informations et le dossier de candidature sont disponibles sur le site de l'Université Savoie Mont Blanc www.univ-smb.fr

<http://www.scem.univ-smb.fr/index.php/fr/candidater>
[index.php/fr/candidater](http://www.scem.univ-smb.fr/index.php/fr/candidater)

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

ENSEIGNEMENTS EN M1

Semestre 7 :

- Développement industriel durable
- Chimie aux interfaces
- Techniques analytiques (I)
- Techniques analytiques (II)
- Techniques d'expression

Semestre 8 :

- Réactivité et Chimie verte
- Chimie et biomasse
- Chimie des matériaux
- Stage

ENSEIGNEMENTS EN M2

Semestre 9 :

- Chimie verte (I)
- Chimie verte (II)
- Catalyse
- Risques et déchets solides
- Matériaux pour le développement durable
- Management et législation

Semestre 10 :

- Connaissance de l'entreprise, anglais
- Stage

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation :

- 12 mois (M1) ■ 12 mois (M2)

Rythme d'alternance :

- M1 : 1 mois complet à l'université, suivi de 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 100% en entreprise de mi-février jusqu'à fin août.



DONNÉES CLÉS*

Capacité d'accueil en master :

- 24 étudiants en M1
- 24 étudiants en M2

Insertion professionnelle :

Données officielles en provenance de l'Observatoire

- 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, volontaire international
- 5 % d'autre contrat



TÉMOIGNAGE

Alexandre AGOSTINIS Technico-commercial pôle Déchets Services

« Depuis des années, les sciences ont toujours été mon centre d'intérêt et mon domaine de prédilection. Lors du dernier siècle, la chimie a pris une place importante dans le monde puisqu'elle a permis de répondre aux besoins de l'Homme. Pour cela j'ai voulu mettre ma pierre à l'édifice et axer mon apprentissage sur la chimie de l'environnement (synthèse verte, bio-catalyse, traitements des déchets, etc.) J'ai intégré le Master Chimie parcours SOURCE pour ses nombreuses thématiques et son côté pratique (synthèses/analyses diverses et variées en laboratoire). Depuis la fin de mes études, je travaille dans une PME Savoyarde en tant que technico-commercial pour le traitement des déchets dangereux industriels : un travail génial où je peux allier mon amour de la chimie, le contact avec les gens, ainsi que la recherche et le développement de nouvelles filières de traitement et de valorisation ».

Alexandre AGOSTINIS

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser des outils de synthèse chimique pour la conception de nouvelles molécules, de nouveaux produits, et de nouveaux matériaux, et savoir les intégrer dans l'entreprise.
- Savoir combiner des procédés de synthèse chimique propre et de valorisation de produits recyclables pour tenir compte des impératifs de développement durable.

MÉTIERS PRÉPARÉS

- Chef de projet
- Ingénieur conseil en bureau d'étude
- Ingénieur d'étude de recherche

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Accéder aux métiers de la chimie verte dans les secteurs :

- Industrie chimique, parachimique
- Agro-alimentaire
- Pharmaceutique
- Nutraceutique

CONTACT



ZOOM SUR L'UFR SCIENCES ET MONTAGNE

- Des domaines attractifs et innovants : télécommunications, multimédia, aéronautique, technologies de l'information, chimie, sciences de la Terre, de l'environnement, de l'écologie, métiers du sport (loisir et tourisme).
- 1 590 étudiants en licences générales.
- 110 en licences professionnelles.
- 675 en masters.
- Plus de 70 universités partenaires en Europe, Canada, États-Unis, Afrique et Asie.

Nathalie KARDOS

04 79 75 86 02
nathalie.kardos@univ-smb.fr
www.scem.univ-smb.fr



RENCONTREZ-NOUS
TOUTE L'ANNÉE!

Toutes les dates sur le site

www.univ-smb.fr

Annecy-le-Vieux ■ Chambéry / Jacob-Bellecombette ■ Le Bourget-du-Lac



Auvergne – Rhône-Alpes



guide@univ-smb.fr
04 79 75 94 15

