

UNIVERSITE "SAVOIE MONT BLANC" LCME

Tél. : 04 79 75 88 09

dir-lcme@univ-smb.fr
www.univ-smb.fr

Bât. Université Savoie Mont Blanc
Rue Lac Majeur
Savoie Technolac
73376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 26
→ Chiffre d'affaires : NC
→ Année de création : 1984



Activité

Le laboratoire de Chimie moléculaire et Environnement a connu après 1995 un véritable essor dans le domaine des applications de la sonochimie en chimie organique (bases d'un des volets de la chimie verte actuelle) étendu par la suite à la protection de l'environnement. L'activité du laboratoire en chimie environnementale s'est fortement développée pour l'étude des sources et dynamiques des polluants organiques en milieux de montagne. Les secteurs concernés sont l'industrie chimique, les entreprises de dépollution, les bureaux d'étude en environnement, les parcs et réserves naturels.

NAFFRECHOUX Emmanuel

Directeur



Prestations / produits

- Chimie pour le développement durable (Synthèse de molécules et élaboration de matériaux)
- Chimie environnementale (Identification et évaluation de composés organiques)

Ressources et moyens

- Dispositifs de prélèvement de particules atmosphériques à haut et bas débit, de polluants semi-volatils émis par les sols de dépôts atmosphériques, de sédiments lacustres.
- Plate-forme analytique de laboratoire pour la caractérisation de l'eau, l'air, les sols, analyseur atmosphérique en ligne.
- Dispositif à ultrasons pour la synthèse organique, la modification de surface de matériaux, la dépollution des effluents liquides, dispositif de mesure de surface BET.

Références principales

- > Cisalb
- > Air Rhône-Alpes (Lyon, France)
- > Azimut Monitoring
- > Institut National de l'Environnement Industriel et des risques : INERIS
- > SGL Carbone
- > Aqualter
- > Dacarb
- > Terra Nova, ECOAT

Certifications

NC