

Portes-ouvertes du Laboratoire de Chimie Moléculaire et Environnement (LCME) de l'Université Savoie Mont Blanc : *la chimie se dévoile !*

Dans le cadre de la [Fête de la Science 2017](#) et à l'occasion de ses 30 ans, le [Laboratoire de Chimie Moléculaire et Environnement](#) (LCME) de l'Université Savoie Mont Blanc ouvre ses portes et dévoile sa chimie le **mardi 10 octobre** et le **jeudi 12 octobre de 9h à 17h** sur le campus du Bourget-du-Lac.

Face aux idées reçues, classant souvent la chimie comme une discipline abstraite, plus souvent décriée que valorisée, les chercheurs.e.s du LCME organisent deux journées portes ouvertes au sein même du laboratoire, à travers des ateliers thématiques qui donneront un regard éclairé sur l'évolution de la chimie et son apport face aux problématiques environnementales.

Ouvert aux scolaires et au grand public à partir de 11 ans, sur réservation secretariat.lcme@univ-smb.fr ou 04 79 75 88 09

Durée de la visite : environ 1h30

<https://www.univ-smb.fr/actualite/evenement/portes-ouvertes-lcme-la-chimie-se-devoile/>



Détails des animations des portes-ouvertes du LCME :

Accueil et présentation du laboratoire :

Le Directeur du laboratoire présentera les différentes thématiques de recherche et les objectifs des travaux développés au LCME, les dispositifs expérimentaux existants et les différents métiers qui s'associent dans ces études universitaires. **(15 min)**

Ateliers thématiques (en présence du personnel du LCME) :

A. La chimie tout terrain : Les ingénieurs du laboratoire présenteront en extérieur tous les dispositifs expérimentaux utilisés sur le terrain pour l'étude du devenir de polluants dans les différents milieux (lacs, air, sédiments). **(20 min)**

B. Chimie verte : une nouvelle philosophie pour le chimiste, et de nouvelles applications pour la société ! Des enseignants-chercheurs et doctorants du LCME montreront les concepts fondamentaux de la chimie verte, plus respectueuse de l'Homme et de l'environnement, et présenteront des applications concrètes développées au sein du laboratoire de chimie. **(20 min)**

C. Sur la trace des molécules : les chimistes mènent l'enquête ! extraire, isoler, identifier... sont les grandes étapes de la démarche analytique. Cet atelier sera l'occasion de présenter quelques techniques utilisées pour explorer la composition chimique de la matière qui nous entoure. **(20 min)**

D. Quoi de neuf, Doc' ? Trois années enfermés dans un laboratoire, l'esprit rivé sur un sujet incompréhensible ? Les doctorants vous exposeront (avec humour !) leur quotidien dans le laboratoire et les motivations qui les ont conduits à se lancer dans l'aventure de la thèse. **(20 min)**

Exposition (visite libre) :

30 ans de chimie en images : Zoom sur le LCME !

Exposition photo pour retrouver en images la chimie étudiée au LCME ces 30 dernières années.

La chimie se dévoile...

JOURNÉES PORTES OUVERTES

Mardi 10 et Jeudi 12 Octobre 2017

LABORATOIRE DE CHIMIE MOLÉCULAIRE ET ENVIRONNEMENT
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC



Rencontres
des équipes

Exposition

Expériences

Ateliers
thématiques

Inscriptions obligatoires : secretariat.lcme@univ-smb.fr ou 04 79 75 88 09



www.lcme.univ-smb.fr

Egalement dans le cadre des 30 ans du LCME :

Amphis pour tous de l'Université Savoie Mont Blanc

Pollution atmosphérique : comment la chimie peut nous aider à y voir plus clair

Archamps : Lundi 4 décembre 2017 à 18h30

Chambéry : Mardi 12 décembre 2017 à 18h

Cran-Gevrier : Jeudi 14 décembre 2017 à 18h

Plus d'infos : www.univ-smb.fr/amphis