

Communiqué de presse du 14 mars 2016

Trois Cursus Master en Ingénierie ouverts aux bacheliers à l'Université Savoie Mont Blanc

Les Cursus Master en Ingénierie (CMI) sont des formations cohérentes sur cinq ans, préparant à une insertion professionnelle dans le domaine de l'ingénierie appliquée à une spécialité professionnelle. L'Université Savoie Mont Blanc (USMB) propose aux bacheliers, dès l'année 2016-17, trois parcours CMI dans les domaines des **géosciences**, des **mathématiques appliquées** et de **l'informatique**.

Les CMI constituent des filières d'excellence, aux **standards internationaux**. Il s'agit de formations exigeantes s'adressant à des étudiants très motivés, principalement en accès post-bac (l'inscription se fait par l'application classique APB), sans concours, mais à l'issue d'un processus de sélection comprenant l'étude du dossier et un entretien de motivation.

Adossés à une Licence et un Master existants, ces parcours sont renforcés par des **unités d'enseignements supplémentaires**. Construits sur le modèle international « master of engineering », ils reposent sur plusieurs principes fondamentaux :

- des contenus de formation équilibrés entre un socle scientifique (maths, informatique, ...), des enseignements de spécialité à vocation professionnelle et des enseignements d'ouverture sociétale, économique et culturelle ;
- une pédagogie innovante basée sur des activités de mise en situation et sollicitant l'étudiant pour objectiver ses aptitudes et ses limites afin qu'il soit acteur de ses choix académiques et professionnels ;
- une mobilité internationale obligatoire durant les 5 ans ;
- un adossement à un laboratoire de recherche qui contribue à la formation à travers un faisceau d'actions, ceci, dès la première année.

Les universités proposant des CMI sont regroupés dans le réseau FIGURE (Formation à l'Ingénierie par des Universités de Recherche), autour d'un **référentiel de formation** et une **charte de qualité**. Les étudiants se voient délivrer au cours de leur formation, une licence, un master et le label national CMI soutenu par le ministère de l'éducation nationale.

Les trois formations savoyardes se déroulent sur le **campus du Bourget-du-Lac**, au sein de l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) Sciences et Montagne de l'Université Savoie Mont Blanc, composante dont les compétences sont internationalement reconnues dans les géosciences, rattachées à l'Institut des Sciences de la terre (ISTerre), unité de recherche partagée entre autres par l'USMB, l'Université Grenoble Alpes et le CNRS, comme dans le domaine des mathématiques et de l'informatique avec le Laboratoire de Mathématiques (LAMA), unité mixte de recherche USMB-CNRS.

Il est encore temps pour les lycéens de terminale (S de préférence) de candidater à cette filière scientifique de haut-niveau en la sélectionnant sur l'application post-bac (APB).

Contacts :

Parcours CMI – Ingénierie en géosciences

Jean-Luc Got

04 79 75 87 41 / jean-luc.got@univ-smb.fr

David Marsan

04 79 75 87 44 / david.marsan@univ-smb.fr

Parcours CMI - Mathématiques appliquées

Christian Lécot

04 79 75 87 32 / christian.lecot@univ-smb.fr

Parcours CMI - Informatique

David Telisson

04 79 75 87 85 / david.telisson@univ-smb.fr



L'Université Savoie Mont Blanc c'est :

- Plus de 14 000 étudiants
- 7 unités et 2 départements de formation
- 19 laboratoires de recherche
- 3 campus universitaires en Savoie et Haute-Savoie

Université Savoie Mont Blanc - Service communication
27 rue Marcoz - BP 1104 - 73011 Chambéry cedex
Tel. 04.79.75.91.16 / service.communication@univ-smb.fr
www.univ-smb.fr



AUVERGNE – Rhône-Alpes

