

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE : GÉOSCIENCES, GÉOLOGIE DU GÉNIE CIVIL, GÉOTECHNIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la Terre (CMI)

Présentation

Le Coursus Master en Ingénierie (CMI) est une formation renforcée licence-master, cohérente sur 5 ans, débouchant sur des fonctions d'ingénieur et construite sur le modèle international du *master of engineering*. Sa mise en œuvre est soumise à labellisation par le réseau national [Figure](#).

Il s'agit d'une formation :

- * Sélective, ouverte exclusivement aux bacheliers scientifiques ;
- * Renforcée, soumise à la validation de 6 crédits européens supplémentaires à chaque semestre ;
- * Sécurisée : si l'étudiant quitte le CMI, il conserve le bénéfice des crédits acquis et peut poursuivre en licence ou en master classique ;
- * Equilibrée entre compétences scientifiques et technologiques avec un fort adossement à la recherche ;
- * Professionnalisée avec de nombreux stages, conférences, visites d'entreprises et de laboratoires ;
- * Internationalisée avec une expérience obligatoire à l'étranger (stage ou semestre dans une université partenaire) ;
- * A l'encadrement renforcé : enseignements en petits groupes et accompagnement personnalisé.

Le label CMI est délivré après validation des 5 années d'étude. Il ne confère pas le Titre d'ingénieur diplômé

Le CMI "Géosciences, Géologie du Génie Civil, Géotechnique" de l'université Savoie Mont Blanc (USMB) s'appuie sur la licence Sciences et la Terre et le parcours Géosciences appliquées à l'ingénierie de l'aménagement (GAIA) du master Géoressources, Géorisques, Géotechnique. Il est porté en premier lieu par l'Institut des sciences de la Terre (ISTerre, CNRS-USMB-UGA-IRD-IFSTTAR) et le laboratoire Environnement, dynamique et territoires de la montagne (EDYTEM, CNRS-USMB).

PLUS D'INFOS

Durée : 5 années, 10 semestres

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné

* Formation initiale

Nature de la formation : Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

Effectif : 15 places

EN SAVOIR PLUS

[UFR Sciences et montagne](#)

LABORATOIRE(S)
PARTENAIRE(S)

[ISTERRE](#)
[EDYTEM](#)

Objectifs

L'objectif du CMI "Géosciences, Géologie du Génie Civil, Géotechnique" est de former des experts spécialisés en Géosciences, ayant des aptitudes personnelles et professionnelles nécessaires à l'exercice du métier d'ingénieur : autonomie, adaptabilité, évolutivité, capacité d'intégration et travail d'équipe.

Les enseignements propres au CMI qui s'ajoutent à ceux de la licence Sciences de la Terre et du master Géoressources, Géorisques, Géotechnique, sont précisés dans la fiche [CMI](#)

Public cible

La formation s'adresse aux bacheliers scientifiques exclusivement. L'admission est prononcée après examen du dossier et entretien de motivation.

UFR, Écoles, Instituts

Sciences et Montagne

Lieu(x) de la formation

Le Bourget-du-Lac (73)

Responsable(s)

Marsan David

David.Marsan@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 79 75 87 44

Contact(s) administratif(s)

Scolarité administrative Bourget

Tel. 04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr