



**Physique, Electronique,
Informatique, Robotique, Base de
données, Réseaux, Automatisation,
Télécommunications**

Licence Mathématiques

Stage

Sciences et Montagne (SCM)

NIVEAU D'ETUDE Bac +3
PERIODE De Juin à Août
DUREE 1 à 3 mois

OBJECTIFS ET PRINCIPE

La licence de mathématiques est accessible par spécialisation progressive après un parcours Math, Physique/Chimie (MPC) ou un parcours Mathématique, informatique, Sciences pour l'ingénieur (MISPI). L'objectif du parcours Mathématiques est de donner une solide formation initiale en mathématiques et de permettre une poursuite d'études dans tous les masters de mathématiques.

Les programmes sont adaptés à une préparation aux concours d'enseignement (particulièrement celui du CAPES au travers du master MEEF) et permettent aussi aux étudiants de s'orienter vers les masters recherche au niveau national.

L'objectif du parcours Mathématiques-Informatique est de former des étudiants ayant une double compétence basée sur des connaissances disciplinaires solides en mathématiques et en informatique.

Cette formation permettra d'intégrer un des nombreux masters à l'interface entre les applications des mathématiques et l'informatique : statistiques et analyse des données, cryptographie, graphique et analyse d'images...

DOMAINES DE COMPETENCES

EXEMPLE DE PROJETS

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

Stage facultatif

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Aurélié RAIMBAULT / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

POUR EN SAVOIR + :

<https://www.univ-smb.fr/scem/formations/departement-de-mathematiques-et-mathematiques-informatiques-appliquees-aux-sciences-humaines-et-sociales/>