

CMI Informatique

Objectifs :

Former des ingénieurs en informatique généraliste avec des enseignements plus appuyés en génie logiciel, modèles d'interaction et fondement de l'informatique.

Débouchés :

Fonctions d'ingénieur d'étude et développement, chef de projet, ingénieur d'intégration, ingénieur datawarehouse, architecte en système d'information, consultant informatique...

FORMATION



Licence mention informatique



Master mention informatique



Spécialité sur la base du champ disciplinaire informatique avec l'appui des fondamentaux (mathématiques) et des autres sciences de l'ingénieur (électronique, réseaux et télécommunications).

LABORATOIRES de recherche



Le laboratoire de Mathématiques (LAMA) est une Unité Mixte de Recherche du CNRS, rattachée à l'Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions ainsi qu'à l'Institut des Sciences de l'Information et de leurs Interactions. La mise en œuvre du CMI sera plus spécifiquement réalisée par les membres de l'équipe Logique, Informatique et Mathématiques Discrètes du LAMA.



Les locaux du laboratoire sont accessibles aux étudiants et les plateformes scientifiques sont mises à leur disposition.

PARTENAIRES Socio-Eco



Partenariat avec les entreprises de la région Rhône-Alpes et du bassin Genevois : forum des métiers de l'informatique, conseil de perfectionnement, intervenants professionnels dans la formation, projets proposés et co-encadrés par des entreprises partenaires du master.

INTERNATIONAL



Troisième année de licence CMI ou première année de master CMI à l'étranger dans le cadre d'accords Européens et Internationaux passés avec l'USMB.