

MASTER INFORMATIQUE (M1, M2)

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Informatique

Présentation

Le master informatique permet, en deux ans, à des étudiants titulaires d'une licence informatique, d'acquérir des connaissances et de développer des compétences de haut niveau en informatique généraliste pour les métiers de l'ingénierie.

Cette formation couvre un spectre relativement large avec des enseignements plus appuyés en génie logiciel (conception de systèmes logiciels, architectures logicielles et qualité), modèles d'interaction (parallélisme, applications et systèmes répartis, architectures orientées services) ainsi qu'en fondement de l'informatique (algorithmique, méthodes formelles, programmation générique).

La deuxième année de master aborde plus particulièrement le thème de l'internet des objets et des services à travers l'étude des protocoles, des architectures, et la sûreté des applications réparties.

La deuxième année de master est ouverte à l'alternance sous contrat de professionnalisation. Les étudiants sont en entreprise deux semaines par mois.

Le master offre un parcours CMI (Cursus Master Ingénierie) pour les étudiants engagés dans ce cursus depuis la première année de licence.

Capacité d'accueil en 1ère année : 24

Objectifs

Ce master a pour objectif de former des informaticiens, spécialistes de haut niveau, scientifique et technique, capables de maîtriser l'architecture des systèmes d'information dans le contexte d'internet.

À l'heure de l'internet des objets, des réseaux sociaux, des jeux multijoueurs en ligne et de la mobilité, les étudiants de ce master apprennent à proposer des solutions efficaces, performantes et socialement acceptables.

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2 années, 4 semestres

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné

- * Formation continue
- * Formation en contrat pro
- * Formation initiale

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

EN SAVOIR PLUS

[Master Informatique](#)

LABORATOIRE(S)
PARTENAIRE(S)

[LAMA](#)

[LISTIC](#)

Public cible

Mention de licence conseillée :

- * Informatique

UFR, Écoles, Instituts

Sciences et Montagne

Lieu(x) de la formation

Le Bourget-du-Lac (73)

Responsable(s)

Telisson David

David.Telisson@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 79 75 87 85

Contact(s) administratif(s)

Scolarité administrative Bourget

Tel. 04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

M1-M2 - Informatique et systèmes coopératifs - Classique et alternance

Présentation

Capacité d'accueil en 1ère année : 24

Public cible

Mention de licence conseillée :

Informatique

UFR, Écoles, Instituts

Sciences et Montagne

Lieu(x) de la formation

Le Bourget-du-Lac (73)

Responsable(s)

Telisson David

David.Telisson@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 79 75 87 85

Contact(s) administratif(s)

Scolarité administrative Bourget

Tel. 04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

PLUS D'INFOS

Durée : 2 années, 4 semestres