

Licence Informatique

La formation propose le ou les parcours suivants :

- › Portail Informatique, mathématiques et applications (IMA) 1re année / Grenoble
- › Portail Informatique, mathématiques et applications (IMA) 1re année / Valence
- › Parcours Mathématiques - informatique International 1re et 2e année / Grenoble
- › Parcours Mathématiques - informatique 2e et 3e année / Grenoble
- › Parcours Mathématiques - informatique 2e année / Valence
- › Parcours Informatique et MIAGE 2e année / Valence
- › Parcours Informatique et MIAGE 2e année / Grenoble
- › Parcours E-MIAGE 3e année
- › Parcours Informatique générale 3e année
- › Parcours MIAGE 3e année

Présentation

Le cursus de l'étudiant dans la mention Informatique commence par une première année commune au portail des mentions Mathématiques et Informatique (Grenoble et Valence), avec une maquette unique comportant au second semestre des UE d'options préparant à la séparation entre les deux mentions et les parcours-types de chaque mention. Pour plus d'informations : cliquez sur le [lien suivant](#)

En deuxième année, les deux mentions Informatique et Mathématiques se séparent, deux parcours sont possibles pour la mention Informatique, partageant une partie des UE avec les parcours de la mention Mathématique : le parcours Mathématiques-informatique (Grenoble et Valence) et le parcours Informatique et MIAGE (Grenoble et Valence). Une option au semestre 4 prépare l'apparition du parcours MIAGE pour la troisième année de la mention.

En troisième année, trois parcours types sont proposés pour la mention : Informatique générale, Mathématiques et informatique, et Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE). [IM²AG](#)

> Grenoble

L1	L2	L3
Informatique, Mathématiques et Applications	Informatique et MIAGE	MIAGE
	Mathématiques et informatique	Informatique générale
Mathématiques - Informatique International		L3 à l'étranger ou à l'UGA (parcours francophone)

> Valence

L1	L2	L3
Informatique, Mathématiques et Applications Valence	Informatique et MIAGE Valence	MIAGE (Grenoble)
	Mathématiques et informatique Valence	Informatique générale (Grenoble)
		Mathématiques et informatique (Grenoble)

Licence généraliste en informatique et mathématiques appliquées, les objectifs de la mention sont de fournir une base de connaissances et de compétences commune aux différents métiers de l'informatique, des mathématiques appliquées, de la science et de l'industrie du numérique. Elle est construite dans l'objectif d'une poursuite d'étude en master Informatique, MIAGE, Mathématiques et applications et comporte une sensibilisation aux préoccupations du secteur professionnel.

Admission

Conditions d'admission

La première année de licence est accessible aux candidats titulaires du baccalauréat ou d'un diplôme accepté en équivalence (capacité en droit, DAEU,...). Elle est également accessible aux candidats étrangers domiciliés hors UE (procédure de la demande d'admission préalable).

La deuxième année est la troisième année sont accessibles aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans ce même cursus ou via une validation (d'acquis ou d'études) selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

Public formation continue : vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également [Consulter les tarifs](#) s'appliquant aux publics de la formations continue.

Candidature

Vous souhaitez candidater et vous inscrire ? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Pré-requis obligatoires

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi. Il est attendu des candidats en licence mention Informatique de :

- Disposer de compétences scientifiques. Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées
- Disposer de compétences en communication. Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrit et à la parler à un niveau B
- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales. Cette mention requiert en effet d'avoir une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale. En outre :

- Chaque mention de licence scientifique se caractérise par une discipline majeure (le nom de la mention), pour laquelle il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée, et une bonne maîtrise des compétences expérimentales éventuellement associées
- Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée. Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée. Une bonne maîtrise de compétences attendues dans une autre discipline, scientifique ou non, à la fin de la classe de terminale est préconisée.

Poursuite d'études

Les parcours de la mention Informatique ont pour vocation principale des poursuites d'étude en master.

Insertion professionnelle

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés sur [ce lien](#)

Il est également possible de consulter nos documents-ressources [Des études à l'emploi](#) classés par domaines de formation.

Infos pratiques :

- > Composante : Département Sciences Drôme Ardèche, Département de la licence sciences et technologies (DLST), UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 3 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Du Bousquet Lydie
Lydie.Du-Bousquet@imag.fr

Darracq Calmettes Marie Cecile
Marie-Cecile.Darracq-Calmettes@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable mention INF
licence-informatique@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité L1 IMA
l1-ima-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Scolarité L2 INF
l2-inf-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Scolarité Sciences

valence-sciences-scolarité@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

- › Portail Informatique, mathématiques et applications (IMA) 1re année / Grenoble
- › Portail Informatique, mathématiques et applications (IMA) 1re année / Valence
- › Parcours Mathématiques - informatique International 1re et 2e année / Grenoble
- › Parcours Mathématiques - informatique 2e et 3e année / Grenoble
- › Parcours Mathématiques - informatique 2e année / Valence
- › Parcours Informatique et MIAGE 2e année / Valence
- › Parcours Informatique et MIAGE 2e année / Grenoble
- › Parcours E-MIAGE 3e année
- › Parcours Informatique générale 3e année
- › Parcours MIAGE 3e année