

Parcours Informatique et MIAGE 2e année / Valence

Présentation

Le portail de 1re année Informatique, mathématiques et applications est également proposé à Valence, au DSDA : Informatique, mathématiques et applications Valence. Il donne accès à deux parcours de 2e année (ainsi qu'aux parcours grenoblois compatibles) : Informatique Valence, Mathématiques et informatique Valence.

Après la première année du portail commun Informatique, mathématiques et applications, ce parcours se compose en 2e année d'UE d'informatique communes au parcours MIN (12 ECTS), d'UE spécifiques au parcours et d'une UE d'option préparant au choix entre une poursuite en 3e année INFO ou MIAGE. En 3e année de licence, toutes les UE sont spécifiques (sauf l'anglais 3 ECTS et l'UE d'ouverture 3 ECTS), une UE à choix offre une ouverture sur une des spécialités de l'informatique.

Les objectifs du parcours-type INFO sont de fournir une base de connaissances et de compétences commune aux différents métiers de l'informatique, de la recherche et de l'industrie du numérique. Elle est construite dans l'objectif d'une poursuite d'étude en master Informatique.

Admission

La deuxième année est accessible de droit aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans ce même cursus ou bien sur dossier 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 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 : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/candidater-et-s-inscrire/>

Infos pratiques :

- > Composante : Département Sciences Drôme Ardèche
- > Durée : 1 an
- > Lieu : Valence - Briffaut

Contacts

Responsable pédagogique

Devismes Stéphane

Stephane.Devismes@grenoble-inp.fr,stephane.devismes@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité DSDA

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

Programme

Programme en cours de construction - en
attente de vote CFVU

Licence 2e année

Semestre 3

UE Algorithmique et programmation impérative	6 ECTS
UE Méthodes statistiques	6 ECTS
UE Séries - intégrales - fonctions de plusieurs variables	6 ECTS
UE Automates et langages	6 ECTS
UE Méthodes informatiques et techniques de programmation	6 ECTS

Semestre 4

UE Introduction à la logique	6 ECTS
UE Diagonalisation, forme quadratique et séries de Fourier	6 ECTS
UE Architectures logicielles et matérielles	6 ECTS
UE Introduction aux bases de données	6 ECTS
UET 3 PEP 2	3 ECTS
UET 4 Anglais 2	3 ECTS