

Parcours MIAGE 3e année

Présentation

Le parcours-type MIAGE apparaît en troisième année de licence seulement, après les années de tronc commun de 1^{re} année de licence (partagée avec les deux autres parcours dans le portail commun Informatique, mathématiques et applications) et l'année de 2^e année (partagée avec le parcours Informatique), au moment où les différents parcours ont atteint le maximum de différenciation (anglais excepté). Il ne comporte pas d'option

- en savoir plus : [ici](https://im2ag.univ-grenoble-alpes.fr/formation/acces-direct-formations/licence/l3-miage#field-vie-filiere-onglet-tab-1) <https://im2ag.univ-grenoble-alpes.fr/formation/acces-direct-formations/licence/l3-miage#field-vie-filiere-onglet-tab-1>

Les objectifs du parcours-type MIAGE sont de fournir une base de connaissances et de compétences commune aux différents métiers de l'informatique, de la science et de l'industrie du numérique. Elle est construite dans l'objectif d'une poursuite d'étude en master MIAGE et elle comporte une sensibilisation aux préoccupations du secteur professionnel porteur d'emplois visé à travers des apports complémentaires en gestion.

Le parcours MIAGE vise à former des informaticiens spécialistes de la conception, de la mise en œuvre et du contrôle des applications informatiques en particulier dans le domaine de la gestion des entreprises.

Admission

La troisième 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/>

Poursuite d'études

La formation prépare en priorité et majoritairement à une poursuite d'études en master "voies professionnelles". La suite naturelle est la poursuite en master mention MIAGE.

Infos pratiques :

- > Composante : UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Demeure Alexandre
 alexandre.demeure@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

Licence 3e année

Semestre 5

UE Management des SI et gestion commerciale	6 ECTS
- Management des Systèmes d'information - Gestion commerciale	
UE Programmation par objets	6 ECTS
UE Architectures, systèmes et réseaux	6 ECTS
- Architecture des ordinateurs - Systèmes d'exploitation - Réseaux	
UE Recherche opérationnelle	3 ECTS
UE Langages pour le Web	6 ECTS
UE Anglais scientifique écrit (si niveau B2 non atteint)	3 ECTS

- Système d'information

UE Projet professionnel et communication 3 ECTS

- Projet Professionnel et Communication
- Stage en entreprise

Semestre 6

UE Gestion comptable et gestion des RH	3 ECTS
- Gestion comptable - Gestion des ressources humaines	
UE Validation d'algorithmes et modèles statistiques	3 ECTS
- Validation d'algorithmes - Modèles statistiques	
UE Composants logiciels et IHM	6 ECTS
UE Méthodologie et projet informatique	6 ECTS
UE Programmation déclarative	3 ECTS
UE Base de données et systèmes d'information	6 ECTS
- Base de données	