

## Parcours MIAGE 3e année/alternance

### Présentation

---

Le parcours-type MIAGE apparait en troisième année de licence seulement, après les années de tronc commun de 1<sup>ère</sup> année de licence (partagée avec les deux autres parcours dans le portail commun Informatique, mathématiques et applications) et l'année de 2<sup>ème</sup> 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](#)

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

---

#### Conditions d'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.

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](#)

#### 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](#).

#### Droits de scolarité

Coût forfaitaire pris en charge par les Opérateurs de compétences (OPCO)

## 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 : Département de la licence sciences et technologies (DLST), UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)

## Contacts

---

### Responsables pédagogiques

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

Serasset Gilles  
 gilles.serasset@univ-grenoble-alpes.fr

### Secrétariat de scolarité

Cargnel Carolyn  
 carolyn.cargnel@univ-grenoble-alpes.fr  
 Tel. 04.57.42.25.73

## Programme

---

### Licence 3e année

#### Semestre 5

|  |        |
|--|--------|
| <b>UE Management des SI et gestion commerciale</b>                       | 6 ECTS |
| <b>UE Programmation par objets</b>                                       | 6 ECTS |
| <b>UE Architectures, systèmes et réseaux</b>                             | 6 ECTS |
| - Architecture des ordinateurs<br>- Systèmes d'exploitation<br>- Réseaux |        |
| <b>UE Recherche opérationnelle</b>                                       | 3 ECTS |
| <b>UE Formalisation des données - Technologies XML</b>                   | 6 ECTS |
| <b>UE Anglais S5</b>   | 3 ECTS |

|   |        |
|---|--------|
| <b>UE Composants logiciels et IHM</b>                     | 6 ECTS |
| <b>UE Programmation déclarative</b>                       | 3 ECTS |
| <b>UE Base de données et systèmes d'information</b>       | 6 ECTS |
| <b>UE Projets d'informatique de gestion en entreprise</b> | 9 ECTS |

#### Semestre 6

|  |        |
|--|--------|
| <b>UE Gestion comptable et gestion des RH</b>              | 3 ECTS |
| <b>UE Validation d'algorithmes et modèles statistiques</b> | 3 ECTS |