Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours MIAGE 3e année / Grenoble / Alternance

Licence Informatique

Université Grenoble Alpes

Autre durée
Selon calendrier annuel

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

Présentation

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

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.

Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maitres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.

Compétences

- Analyser et concevoir un système d'information
- Appliquer des méthodes de résolution et d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges donné
- Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données
- Lire, concevoir, et analyser un bilan comptable et un compte de résultat
- Participer au développement de logiciels et à leur déploiement au sein d'une équipe
- Développer des fonctionnalités pour interagir avec le système et les réseaux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

- Définir et évaluer des hypothèses sur des données et des algorithmes avec des outils formels

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Le calendrier d'alternance est construit sur une base 15j à l'université/15j en alternance, avec de grosses périodes d'enseignement en début d'année permettant de transmettre les compétences de base nécessaires aux missions en entreprise.

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 : https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/admissions-et-inscriptions/candidater-et-s-inscrire/

Droits de scolarité

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

Et après

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Contacts

Responsables pédagogiques

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

Responsables pédagogiques

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

Secrétariat de scolarité

Susana MONTEIRO-MEDA
susana.monteiro-meda@univ-grenoble-alpes.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Licence 3e année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Formalisation des données - Technologies XML	UE			33h	6 crédits
UE Anglais S5	UE		24h		3 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Projets d'informatique de gestion en entreprise	UE				9 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 novembre 2026