

Licence Informatique

Parcours e-MIAGE

Présentation

Le parcours e-MIAGE permet d'obtenir à distance les compétences du parcours MIAGE de la licence mention Informatique, pour les publics ne pouvant suivre une formation en présence. Il permet aussi une formation initiale dans des centres associés à l'étranger. Elle est construite en vue 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. Cette formation se décline en trois modalités principales :

- Une offre de formation continue pour les personnes de la région, basée sur les cours e-MIAGE en ligne, du tutorat sur ces cours par des enseignants UGA et des regroupements à Grenoble
- Une offre de formation délocalisée, en présence, pour les étudiants de l'Université de Ségou (Mali). Elle se base elle aussi sur les cours e-MIAGE en ligne mais la formation est donnée par des enseignants de Ségou, remplaçant le tutorat de formation continue
- Une offre de formation continue délocalisée, en ligne, pour des stagiaires de formation continue au Mali. Elle se base sur les cours e-MIAGE en ligne, du tutorat par les enseignants de Ségou et de regroupements à Ségou

Objectifs

Parcours généraliste en informatique, les objectifs du parcours 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.

Admission

- Accès en 3e année, de plein droit pour les étudiants titulaires de la 2e année de licence Informatique parcours Informatique ou Mathématiques et informatique
- Autres cas : sur avis pédagogique du responsable de la formation d'accueil pour les étudiants ayant entamé une licence dans un autre domaine et/ou une autre mention de formation ; sur avis de la commission pédagogique pour les étudiants issus d'une formation hors LMD (DUT, BTS...) ; par [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#) : sur décision individuelle, après examen du dossier par une commission pédagogique de validation

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** : UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Formation initiale / continue, skin.odf-uga:CONTENT_PROGRAM_RIGHT_COLUMN_TYPE_DISTANCE_LEARNING
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

Responsable(s) pédagogique(s)

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

Secrétariat de scolarité

Laurence Garcia
04.56.52.09.19
laurence.garcia@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Licence 3e année

Semestre 5

UE Marketing	3 ECTS	45h
UE Programmation événementielle et IHM	6 ECTS	80h
UE Systèmes Informatiques	3 ECTS	45h
UE Théorie des langages	3 ECTS	45h
UE Réseaux et Protocoles	3 ECTS	45h
UE Programmation mathématique et optimisation	3 ECTS	45h
UE Programmation orientée objet - Java	6 ECTS	80h
UE Anglais 2	3 ECTS	45h

UE Bases de données relationnelles	6 ECTS	80h
UE Professionnalisation 2	6 ECTS	

Semestre 6

UE Sous-système comptable	3 ECTS	45h
UE Gestion des ressources humaines	3 ECTS	45h
UE Probabilités et statistiques	3 ECTS	45h
UE Projets de programmation - Java	6 ECTS	80h
UE Méthodes systémiques d'analyse et de conception	3 ECTS	45h