

Fiche programme Classe internationale Université Grenoble Alpes CUEF / Faculté des Sciences et Faculté d'Économie 2026-2027

I. I Présentation de l'établissement

Université Grenoble Alpes (UGA)

Établissement public, l'université Grenoble Alpes est l'un des leaders français de l'enseignement supérieur et de la recherche. Avec plus de 60 000 étudiants chaque année, dont 10 000 étudiants internationaux, l'UGA offre un large éventail de programmes académiques et mène des activités de recherche dans tous les domaines disciplinaires majeurs. Au niveau international, l'UGA figure dans le top 150 du classement de Shanghai.

CUEF

Depuis sa création en 1896, le CUEF s'est développé dans un souci constant de qualité et d'innovation. Il a su acquérir, puis maintenir sa position d'établissement d'excellence pour l'enseignement du FLE. Le CUEF de Grenoble forme chaque année environ 2 500 étudiants, de plus de 120 nationalités différentes. Labellisé qualité FLE, il propose 11 mois sur 12 des formations de langue et de culture françaises et s'intègre dans l'environnement universitaire très riche et dynamique du campus !

Faculté des Sciences - DLST

Le [Département de la Licence Sciences et Technologies \(DLST\)](#) accueille tous les étudiants des deux premières années des licences scientifiques (environ 1450 en 1ère année et 1200 en 2ème année + une centaine d'étudiants en année préparatoire à la licence). Y sont enseignés la biologie, la chimie, les mathématiques, l'informatique, les sciences de la terre, la physique, la mécanique, le génie civil, et l'électronique.

Faculté d'Économie

En premier cycle, la [Faculté d'Économie](#) propose une licence généraliste en Économie et Gestion, ainsi que des licences sélectives en double diplôme (Économie-Droit, Économie-Langues). La licence économie-gestion propose une spécialisation progressive. À partir de la 3^{ème} année, différents parcours non-sélectifs ou sélectifs (Économie et gestion des Entreprises, Économie appliquée et analyse de données, Développement économique et politiques publiques) sont offerts, certains organisés par

l'IAE (Institut d'Administration des Entreprises de l'UGA) Un parcours sélectif de L3 est également proposé uniquement en anglais.

II. Présentation de l'offre de formation

Semestre 1 : du 31 août 2026 au 18 décembre 2026

Le premier semestre sera un semestre immersif en langue française avec 300 heures de cours de FLE et des activités culturelles et sportives, pour permettre une intégration progressive dans la culture française avec l'objectif du niveau B1 à la fin du semestre.

- 300 heures de cours de langue (20 heures en semaine intensive + 20 heures en Graduate School + 260 heures de cours intensifs mensuels).
- 20 heures d'activités culturelles immersives. Visites de la ville, de musées, accompagnées par un guide touristique.
- 10 heures de tutorat. Réalisé par un enseignant du CUEF.
- En option : 26 heures de sport, inscription auprès du SUAPS de l'UGA.

Semestre 2 : du 08 janvier au 30 mai 2027

Le second semestre permettra de poursuivre la progression en langue française avec l'objectif B2 et d'ouvrir sur les enseignements disciplinaires en sciences. Des cours de français général, spécifiques et universitaires seront proposés, complétés par trois unités d'enseignements dispensés par la faculté de sciences ou la faculté d'économie. La passation du [DEL F B2](#) viendra clôturer l'année, accompagnée par une préparation aux épreuves.

- 120 heures de cours de langue
- 10 heures de parrainage avec des étudiants français
- 24 heures de cours de Français sur objectif universitaire ou cours de lexique
- 12 heures de préparation au DELF
- 131 heures d'enseignements disciplinaires en sciences ou en économie en français

Descriptif des enseignements disciplinaires : Vous devez choisir sciences OU économie.

Faculté des sciences :

Chimie générale : 47,5 heures

Cette UE de chimie générale est centrée sur la molécule et les premières notions de réactivité. Elle aborde l'hybridation et les représentations des molécules en détaillant les différentes classes d'isomères, mais aussi la mésomérie et les effets électroniques des groupements. Une partie de ces cours sera également consacrée aux complexes de coordination, comprenant leur stéréochimie, la théorie du champ cristallin et les échanges de ligands. Enfin, après une rapide présentation des principales fonctions chimiques et des règles de nomenclatures, un dernier chapitre sera dédié aux interactions intermoléculaires et à la réactivité en chimie avec plus précisément l'étude des réactions de substitution et d'élimination. Des TD et des TP illustreront et compléteront l'aspect théorique de ce cours.

Découverte des mathématiques appliquées : 54 heures

L'enseignement est regroupé autour des deux thèmes suivants : Traitement d'images et Statistique appliquée. Cet enseignement doit permettre aux étudiants de découvrir le domaine de l'Ingénierie Mathématique, de s'initier aux méthodes et aux logiciels de calcul couramment utilisés pour résoudre les problèmes industriels relevant des mathématiques appliquées. Elle s'adresse aussi bien à des étudiants qui se destinent à des études de mathématiques, pour leur faire découvrir un aspect moins académique de leur discipline de prédilection, qu'aux étudiants qui ont choisi un parcours sciences de l'ingénieur, pour leur faire appréhender les Mathématiques de l'ingénieur.

Optique géométrique : 30 heures

Les cours magistraux sont implémentés en deux parties, chacune contenant un cours magistral classique puis un cours élaboré sur la base des questions posées par les étudiants. Les deux premiers cours sont consacrés aux lois de Snell-Descartes, et les deux suivants aux lentilles (montage simple et associations de lentilles). Le polycopié de cours est décomposé en 4 chapitres :

- 0/ Rappels et fondamentaux
- 1/ Lois de Snell-Descartes
- 2/ Lentilles minces et miroirs plan
- 3/ Instruments d'optique, aberrations et œil humain.

Des TD et des TP illustreront et compléteront l'aspect théorique de ce cours.

Faculté d'Économie :

Analyse économique 2 : 60 heures

L'objectif pédagogique recherché est de développer la capacité des étudiants à expliciter les mécanismes économiques, à construire un propos argumenté et critique sur des problématiques liées au fonctionnement économique en mobilisant les apports des différentes théories. Le cours magistral porte plus précisément sur la régulation de l'activité économique et développe les controverses entre l'approche libérale et l'approche keynésienne et leurs développements contemporains. Il est construit de la manière suivante :

- Les fondements du libéralisme des néoclassiques, problématique, méthode, démarche microéconomique et transposition à la macroéconomie.
- Keynes et la régulation politique de l'économie.
- Introduction aux renouvellements contemporains de la controverse entre orthodoxie et hétérodoxie en économie.

Des TD accompagnent le cours magistral.

Introduction à la gestion d'entreprises 2 : 30 heures

Ce cours est dédié aux pratiques contemporaines en sciences de gestion. Il se concentre sur les enjeux contemporains du management. L'objectif de ce semestre sera de construire une culture économique et managériale, par des exemples pratiques afin de comprendre les enjeux et défis actuels des entreprises. Pour ce faire, seront étudiées les dynamiques entrepreneuriales et les modalités du management, lesquelles intégreront les problématiques de gouvernance et de Responsabilité Sociale des Entreprises.

Introduction à la Microéconomie : 42 heures

À l'issue de ce cours les étudiants savent :

- Expliquer l'approche microéconomique (ses méthodes et ses hypothèses fondamentales) ;
- Appréhender les décisions du consommateur et du producteur en formulant de façon mathématique la décision que doit prendre chaque acteur ;
- Calculer le prix d'équilibre d'un marché, identifier les événements susceptibles d'impacter ce prix (baisse des coûts de production, ouverture à un nouveau marché ou encore intervention

de l'État), et expliquer les conséquences de ces événements sur le prix d'équilibre et les quantités échangées ;

- Calculer le surplus du consommateur, du producteur et l'impact d'une intervention de l'État sur le bien-être de la société ;
- Donner des exemples de défaillances de marché.

Diplômes accessibles après la Classe internationale

Sciences et technologies

- **10 licences** : [Physique](#) ; [Génie Civil](#) ; [Informatique](#) ; [Sciences de la Terre](#) ; [Sciences et technologies](#) ; [Mécanique](#) ; [Mathématiques](#) ; [Electronique, énergie électrique, automatique](#) ; [Sciences de la Vie](#) ; [Chimie](#)
- **16 masters** : [Physique fondamentale et applications](#) ; [Mécanique](#) ; [Ingénierie nucléaire](#) ; [Electronique, énergie électrique, automatique](#) ; [Nanosciences et nanotechnologies](#) ; [Sciences de la terre et des planètes, environnement](#) ; [Génie Civil](#) ; [Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales \(MIASHS\)](#) ; [Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises \(MIAGE\)](#) ; [Mathématiques et applications](#) ; [Informatique](#) ; [Biologie végétale](#) ; [Chimie](#) ; [Génie des procédés et des bio-procédés](#) ; [Biologie](#) ; [Biodiversité, écologie, évolution](#).

Economie et management

- **1 licence mono-disciplinaire** : [Économie et gestion](#)
- **5 masters** : [Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales \(MIASHS, co-portage SHS\)](#) ; [Économie des organisations](#) ; [Économie du développement](#) ; [Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports](#) ; [Sciences sociales](#) (co-portage SHS).

III. Vie étudiante

Université labellisée [2 étoiles « Bienvenue en France »](#) par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, l'UGA porte une attention particulière à l'accueil et à l'intégration des étudiants internationaux.

Logement

Le Cuef vous accompagne pour réserver un logement dans [une résidence étudiante privée partenaire](#), en proximité du campus, et reliée par les transports en commun (4 kilomètres).

Vie de campus

Les étudiants pourront participer à la [vie de campus](#) de l'UGA, via les multiples associations étudiantes, les animations festives, culturelles et sportives proposées par l'UGA, l'accès aux restaurants et bibliothèques universitaires.

IV. Frais de scolarité

Frais pour la Classe Internationale (1^{ère} année)

Frais de formation : 5 300 € + 30 € de frais de dossier.

A l'arrivée, les étudiants devront s'acquitter de la CEVEC (103€*) et des Droits Universitaires (57€*).

* sous réserve de modification tarifaire

Frais d'inscription 2025-2026 pour les licences et masters

Les étudiants internationaux sont exonérés, mais ils doivent s'acquitter de la CEVEC (103€*) et des Droits Universitaires (57€*).

V. Modalités de candidature et d'inscription

Candidature

Date limite de candidature le 15 mai 2026.

- 1) **Renseigner la fiche de candidature** et la renvoyer à cuef-classe-internationale@univ-grenoble-alpes.fr accompagnée d'un CV, lettre de motivation et dossier scolaire (bulletin de notes des deux dernières années + de l'année en cours).
- 2) **Etude du dossier de candidature par le comité de sélection** de la Faculté des sciences (pour une inscription en parcours sciences) ou par le comité de la Faculté d'économie (pour le parcours économie).
- 3) **Si validation de votre candidature par le comité de sélection :**

- Vous avez déjà le niveau A2 : vous êtes admis à la classe internationale. Un accord préalable d'admission vous sera envoyé.
- Vous n'avez pas le niveau A2 : vous êtes admis sous réserve de valider le niveau A2 au plus tard le 30 juin 2026. Un accord préalable d'admission sous réserve de validation du niveau de langue vous sera envoyé. Dès réception de votre attestation de réussite au DELF ou au TCF 4 compétences, le CUEF transmet l'accord préalable d'admission.

Inscription

A réception de l'**accord préalable d'admission**, et au plus tard au 15 juillet 2026, l'étudiant paye la totalité des frais de formation au CUEF soit 5 330 euros par virement bancaire.

Une **attestation d'admission** sera envoyée à l'étudiant à réception du paiement par le CUEF.