

## Parcours ECOSPHERE 3e année

### Présentation

---

Ce parcours de 3e année de licence (en géographie et écologie) apporte un corpus de connaissances et de compétences interdisciplinaires répondant à plusieurs enjeux scientifiques et défis socio-économiques émergents, en offrant un label interdisciplinaire qui intègre sciences du vivant (écologie, biologie), sciences de l'environnement (biogéographie, climatologie, géomorphologie, hydrologie) et sciences géographiques (géomatique, télédétection, cartographie). En s'appuyant sur une mutualisation d'UEs et d'équipes pédagogiques avec des écologues de l'UFR chimie-biologie, ce parcours pourra permettre aux étudiants de s'orienter dans le domaine de l'environnement et voulant développer et renforcer leurs connaissances et compétences en écologie, en plus de l'offre existante en géographie physique et géomatique.

La licence permet aux étudiants de développer leur autonomie, leur réflexivité et leur curiosité. Trois éléments indispensables pour se préparer à entrer sur le marché du travail. Cela passe en troisième année de licence par l'acquisition d'une solide culture dans les domaines de l'environnement, des sciences du vivant et des sciences géographiques, de la mise en situation professionnelle et par la pratique des méthodologies de recherches scientifique, universitaire et professionnelle.

### Admission

---

Public formation initiale : ouvert aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans ce même cursus ou dans un domaine compatible 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 (identique à celui indiqué pour le public de formation initiale), 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 à l'une de nos formations, veuillez [consulter les modalités d'admission](#) selon votre profil.

Le planning des campagnes de candidatures est disponible sur le site de [l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine](#) (Formations / Candidature et inscription)

### STAGE

---

#### Poursuites d'études

---

L'obtention du diplôme de licence Géographie et aménagement ouvre des possibilités de poursuite d'étude au niveau des masters en particulier ceux de Grenoble : [master « Géographie, aménagement, environnement, développement »](#) ou le master « Biologie, écologie, évolution ». Une intégration professionnelle directe est

également envisageable pour les diplômés, dans les secteurs du conseil en aménagement du territoire et de la protection de l'environnement.

## Infos pratiques :

- > Composante : Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine (IUGA)
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Vigny Musset

## Contacts

### Secrétariat de scolarité

IUGA SCOLARITE LICENCE GA  
 iuga-scolarite-licence-geo@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable pédagogique

Dusseux Pauline  
 Pauline.Dusseux@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable formation continue

IUGA FC  
 iuga-fc@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

### Licence 3e année

#### Semestre 5

|   |        |
|---|--------|
| <b>UE Information géographique : géomatique</b>                               | 3 ECTS |
| <b>UE Atelier : cartographie de terrain géomorphologique ou biogéographie</b> | 3 ECTS |
| <b>UE Les environnements dans les suds</b>                                    | 3 ECTS |
| <b>UE Géosystème de montagne</b>  | 3 ECTS |
| <b>UE Télédétection</b>   | 3 ECTS |
| <b>UE Modélisation en Biologie - BIO504</b>                                   | 6 ECTS |
| <b>UE Grandes lignées végétales - BIO507</b>                                  | 6 ECTS |
| 1 option(s) au choix parmi 3  |        |
| <b>UE Anglais</b>   | 3 ECTS |
| <b>ETC - Langues vivantes étrangères</b>                                      | 3 ECTS |
| <b>UE FLE - Français langue étrangère</b>                                     | 3 ECTS |

#### Semestre 6

|   |        |
|---|--------|
| <b>UE Stage professionnel</b>             | 3 ECTS |
| <b>UE SIG appliqués à l'environnement</b> | 3 ECTS |

|  |        |
|--|--------|
| <b>UE Méthodes d'études des milieux naturels</b>                                     | 6 ECTS |
| <b>UE Organismes et Milieu - BIO603</b>  | 6 ECTS |
| <b>UE Biodiversité et évolution - BIO607</b>   | 6 ECTS |
| 1 option(s) au choix parmi 3   |        |
| <b>UE Ecotoxicologie - BIO606</b>  | 6 ECTS |
| <b>UE Cycle biogéochimique</b>   | 3 ECTS |
| <b>UE Observations et projections climatiques : approches globales et régionales</b> | 3 ECTS |