

Préparation à l'agrégation

Préparation à l'agrégation de Sciences de la vie - Sciences de la Terre et de l'Univers

Pré-requis obligatoires

La candidature à l'année de préparation à l'agrégation est ouverte à des candidats titulaires d'un Master SVT, d'un Master sciences de la Vie ou d'un Master Sciences de la Terre (ou d'un doctorat dans ces disciplines). La sélection se fait sur dossier et dans la limite des places disponibles.

Objectifs du parcours

L'objectif de cette année de préparation à l'agrégation SV-STU est de former à l'enseignement des sciences naturelles et expérimentales que sont la biologie et la géologie. Dans cet objectif, cette année de préparation veille à ce que les étudiants puissent à la fois :

- acquérir les connaissances scientifiques solides nécessaires au bon enseignement des sciences (biologie et géologie)
- se préparer aux concours de recrutement de l'enseignement secondaire

| | | | |
|---------------------------------|---------|----------|---------|
| Langue du parcours | | Français | |
| ECTS | | ECTS | |
| Volume horaire | | | |
| TP : 0h | TD : 0h | CI : 0h | CM : 0h |
| Formation initiale | | | Oui |
| Formation continue | | | Oui |
| Apprentissage | | | Non |
| Contrat de professionnalisation | | | Non |

Compétences à acquérir

En plus des compétences disciplinaires spécifiques, les étudiants de l'année de "Préparation à l'agrégation SV-STU" devront acquérir les compétences suivantes (I : initiation ; A : avancé ; E : expert) :

- Faire le bilan de ses connaissances et les confronter aux données existantes pour contextualiser et justifier une question scientifique (E)
- acquérir une connaissance des méthodes, outils et concepts communs ou propres aux différents champs disciplinaires abordés en Sciences de la Vie et de la Terre
- Observer et décrire des résultats, des objets, des faits avec un regard critique pour s'approprier une réalité (E)
- Analyser des objets : mettre en relation des données, des faits, ect.. pour dégager et différencier des causalités et des corrélations (E)
- Interpréter les données analysées en les intégrant dans un contexte global, et savoir proposer des perspectives (A)
- Mener un projet en autonomie ou en travail d'équipe, intelligence sociale(A)
- Gestion son temps (A)
- Agir de façon éthique et responsable (E)
- Maîtriser les outils de communication (E)
- savoir utiliser de façon critique et développer des connaissances structurées et les exposer de façon argumentée et synthétique à l'écrit et à l'oral (E)

Poursuite d'études

Cette année de formation constitue en première intention une préparation des étudiants à l'agrégation de Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers (SV-STU ou SVT). Les débouchés professionnels sont donc l'enseignement des SVT en collèges, en lycées, voire dans l'enseignement supérieur. Des poursuites en thèse sont envisageables.

Codes ROME

- K2108 - Enseignement supérieur
- K2107 - Enseignement général du second degré

Modalités pédagogiques

Les cours dispensés sont ceux du Master 2 SVT (voir fiche correspondante).

Contact

Armelle Baldeyrou-Bailly : abailly@unistra.fr

