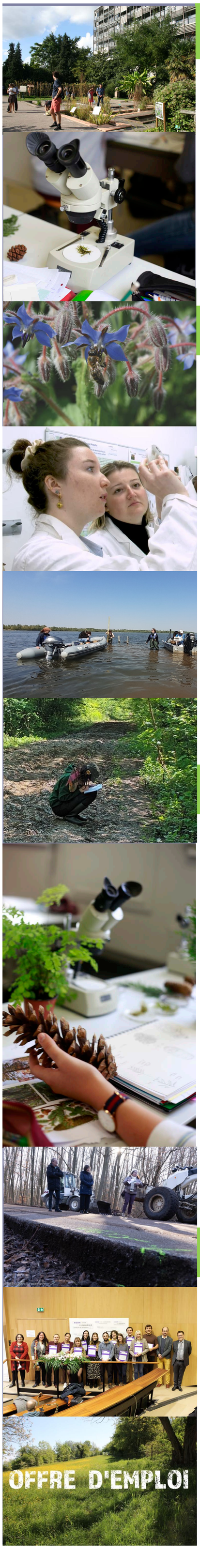
Faculté **sciences de la vie** St

Master Sciences du vivant

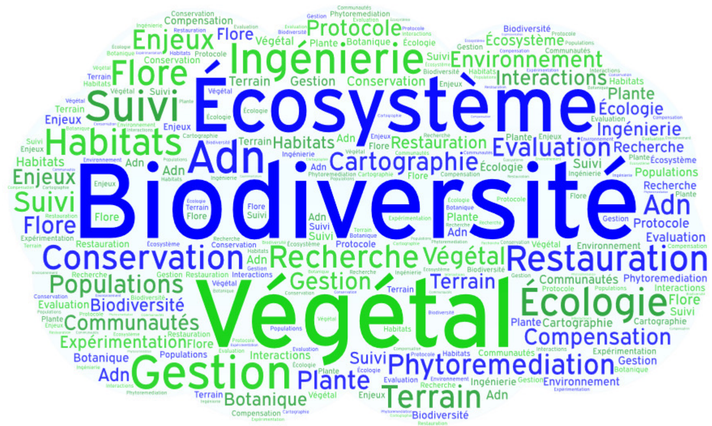
Parcours Plantes, Environnement et Génie Écologique



Objectifs

➢ **Formation en Ecologie et Ingénierie Ecologique**

- Etude et Suivi de la biodiversité végétale et paysagère ; Diagnostics écologiques
- Gestion et restauration du bon fonctionnement des écosystèmes naturels et anthropiques
- Gestion de projets d'ingénierie écologique et végétale



Connaissances et compétences visées

➢ **Des connaissances fondamentales et appliquées**

- Biologie Végétale, de la molécule au paysage
- Ecologie fondamentale et appliquée, écologie des communautés végétales, Ecologie fonctionnelle, Ecologie de la restauration
- Droit de l'environnement

➢ **Des compétences professionnelles**

- Ingénierie de projet
- Analyse de l'impacts de projet et définition des mesures environnementales
- Techniques du génie végétal et suivis des écosystèmes
- Rédaction d'études

Les points forts de la formation PEnGE

➢ **Le projet VégéLAB :** Un Projet tutoré en groupe durant 3 semestres avec un partenaire socio-économique

➢ **Possibilité d'alternance en seconde année :** Contrat d'apprentissage / professionnalisation

CFAU Centre de Formation d'Apprentis Universitaire ALSACE

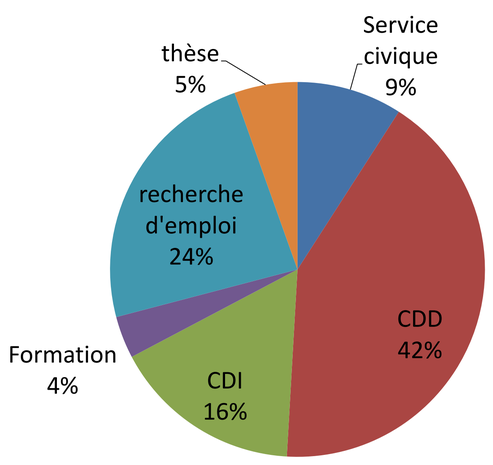
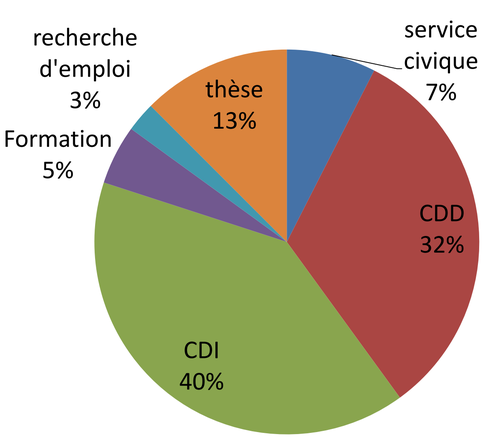
➢ **Nombreuses mises en situation pour faciliter l'insertion professionnelle**

- Participations à des séminaires et forums professionnels,
- Nombreux intervenants professionnels du génie écologique et de l'environnement,
- Semaines d'école de terrain pour l'acquisition de compétences concrètes
- Approche par projets en partenariat avec des acteurs de l'environnement

Débouchées professionnelles

Chef de projet , Chargé de projet/mission en Environnement et Génie écologique ; Bureaux d'études ; Associations ; Collectivités ; Conservatoires ; Gestion d'espaces naturels ; Enseignement, etc.

3 mois après le diplôme :



1 an après le diplôme :