



PROGRAMME DE FORMATION

Intitulé de la Formation : **Master 1^{ère} année BEE – Biodiversité, Écologie, Évolution**

Parcours BCA – Biodiversité et Changements Anthropiques

Année universitaire 2026-2027

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsables pédagogiques Dr. Philippe LOUÂPRE Maître de Conférences uB-CNRS philippe.louapre@u-bourgogne.fr Dr. Aurélie KHIMOUN Maître de Conférences uB-CNRS aurelie.khimoun@u-bourgogne.fr		Chargée de gestion de formation Hélène PRETET formation.continue.svte@u-bourgogne.fr Chargée d'ingénierie de formation Yvelise Joseph formation.continue.svte@u-bourgogne.fr	
Bloc de compétences : Analyser les données liées à la biodiversité (niveau 1)			50h
- Module Biostatistiques			25h
- Module Écologie quantitative			14h
- Introduction aux Systèmes d'Information Géographique			11h
Bloc de compétences : Contextualiser une problématique d'écologie, d'évolution, et de gestion de la biodiversité (niveau 1)			180h
- Écologie évolutive			100h
- École de terrain			25h
- Acteurs, politiques, et outils de gestion			25h
- Bibliographie et état de l'art			30h
Bloc de compétences : Valoriser les connaissances liées à la biodiversité (niveau 1)			30h
- Communication scientifique			24h
- Portfolio			6h
Bloc de compétences : Contextualiser une problématique d'écologie, d'évolution, et de gestion de la biodiversité (niveau 2)			100h
- Agriculture et Biodiversité			20h
- Urbanisation et fragmentation des habitats			20h
- Changements climatiques			20h
- Invasions biologiques			20h
- Séminaires			20h
Bloc de compétences : Collecter et gérer les données liées à la biodiversité (3 options au choix)			60h
- Expertise naturaliste et techniques d'inventaire			20h
- Outils de phénotypage comportemental			20h
- Écophysiologie et Immunologie			20h
- Morphométrie et Imagerie 3D			20h
- Outils d'écologie moléculaire et isotopie			20h
- Systèmes d'Information Géographique			20h
- Capteurs environnementaux, programmation et DIY			20h
Volume horaire total			420h

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :

[\[Lien vers la Fiche Filière\]](#)