



## LMD5 — Fiche UE du département Biologie-Écologie

Niveau : M2 S9

Intitulé : Approche de l'écologie du temps long à aujourd'hui (AETLA)

Code : HAB906B

**Responsable(s)** : Serge MULLER

**Co-responsable(s)** : -

**Contact(s)** : serge.muller [at] umontpellier.fr

**Moodle** : <https://moodle.umontpellier.fr/course/view.php?id=2415>

**Nombre ECTS** : 4

**Nombre d'heures** : CM = 0 — TD = 0 — TP = 20 — Terrain = 0 — Séminaires = 10 — SPS = 0

**Statut par parcours** : B2I (—), BioGET1 (—), BioGET2 (—), CEPAGE (OBL), DARWIN (—), EcoSystèmes (—), EGEN (-), MédiACCES (—), MEME (—), PAL (), Agreg (—).

**Description de l'UE** : Présenter différentes approches méthodologiques dans une démarche appliquée, depuis l'acquisition des données jusqu'à l'interprétation. Chaque approche est traitée sur une demi-journée (3h), en abordant les méthodes d'acquisition des données (1,5h TP) et l'interprétation des résultats (1,5h TD).

**Compétences visées (Savoir, Savoir-Faire, Savoir-Être) :** ”

- Maîtriser les limites et le potentiel de différentes approches méthodologiques ;
- Faire le lien entre les notions théoriques d'écologie évolutive et les méthodes permettant de les obtenir ;
- Être capable de comprendre / développer un protocole méthodologique pour répondre à une question scientifique.”

**Prérequis (compétences et/ou UE) :** -

**Modalités de contrôle des connaissances** : Contrôle continu intégral : 100%

**Informations additionnelles** : -