

Faculté de sciences



## BIOL3346 Diagnostic écologique

[30h] 2 crédits

Ce cours bisannuel est dispensé en 2005-2006, 2007-2008,...

**Enseignant(s):** Freddy Devillez, Renate Wesselingh

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

### Objectifs (en termes de compétences)

Encadrer l'étude avancée de divers groupes végétaux et/ou animaux, essentiellement du point de vue taxonomique en vue d'évaluer la qualité biologique et la biodiversité des sites et des habitats.

### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ces travaux dirigés concerneront principalement les Angiospermes d'Europe occidentale et/ou des Cryptogames (tels les Bryophytes, les Diatomées, ...), l'avifaune, l'entomofaune (Lépidoptères, caribes, microfaune des litières, ...). Les observations porteront, selon les circonstances, sur des collections antérieures et sur des récoltes récentes ; elles se clôtureront par un séminaire de synthèse relatif au groupe étudié.

### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis : Formation de base en biologie végétale et animale, en écologie et biogéographie (niveau 2ème cycle).

Evaluation : Rapport de synthèse sur le groupe étudié.

Travaux dirigés : séminaires de synthèse sur les méthodologies d'évaluation de la qualité biologique et de la biodiversité.

Support écrit : livres et articles spécialisés.

### Programmes proposant cette activité

SC3DA Diplôme d'études approfondies en sciences

### Autres crédits de l'activité dans les programmes

SC3DA/B Diplôme d'études approfondies en sciences (Biologie)