

FICHE UEO 4.14N

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie**
Orientation : Biologie

Numéro de l'UEO : **4.14N**

Nom complet de l'UE : **Ecosystèmes régionaux**

Section CNU de rattachement de la discipline : 67

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy)

Nom du responsable de site : Thomas LECOCQ thomas.lecocq@univ-lorraine.fr

Semestre : 4

Volume horaire enseigné : 28h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 60h

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) : Université de Lorraine

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	Autres
		8	12	8	

Descriptif: Cette UE écosystèmes régionaux s'intéresse spécifiquement aux grands types d'écosystèmes régionaux et à leur dynamique. Elle présente les méthodes d'approche des écosystèmes au travers d'exemples concrets et de sorties de terrain. *Normes d'encadrement sur le terrain: 2 enseignants pour 1 groupe TP.*

Pré-requis : Connaissances générales en écologie et biologie des organismes.

Acquis d'apprentissage:

- Concepts clefs de l'écologie
- Maîtrise des méthodes d'approche des écosystèmes
- Biogéographie de la Lorraine (géomorphologie, climat, grands écosystèmes, occupation des sols, etc.)
- Initiation à la connaissance des milieux ouverts et fermés
- Notion d'anthropisation des écosystèmes
- Initiation à l'inventaire floristique et faunistique des écosystèmes

Compétences visées:

- Mobiliser les concepts de l'écologie dans l'étude scientifique des milieux
- Identifier et mener les différentes étapes d'une étude d'un écosystème sur le terrain
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale