

FICHE UEO 4.15N

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

Numéro de l'UEO : **4.15N**

Nom complet de l'UE : **La forêt et l'arbre**

Section CNU de rattachement de la discipline : **67**

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

Nom du responsable de site : Sandrine CHAUCHARD sandrine.chauchard@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 : 50%

Origine des intervenants (industrie....) : INRA, LEGTPA de Mirecourt

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

Descriptif:

Cette UE vise à donner un aperçu des recherches et des enseignements développés en Lorraine dans le domaine de la forêt et de la filière bois à travers la mise en situation des étudiants. Elle vise à apporter un complément de formation en biologie et en écologie de l'arbre aux étudiants intéressés par la forêt et la filière bois.

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

Acquis d'apprentissage:

- Connaissances sur l'écologie forestière
- Connaissance et appréhension de la gestion des forêts
- Connaissances sur le fonctionnement dans le temps (cycle de croissance, phénologie) et dans l'espace de l'arbre (concept d'architecture)
-

Compétences visées:

- Mobiliser les concepts de l'écologie et de la gestion durable aux écosystèmes forestiers
- Mobiliser des connaissances notamment en biologie végétale et en biologie des organismes, pour comprendre le fonctionnement de systèmes biologiques complexes
- Intégrer ses connaissances à plusieurs échelles (organe/tissus, arbres, peuplement forestier)
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale