

FICHE UE 3.06

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie et de l'Environnement**

Numéro de l'UE : **3.06 EC 3.06A EC 3.06B**

Nom complet de l'UE : **Langues – Outils Transversaux 3**

EC 3.06A : Anglais

EC 3.06B : Statistiques pour la biologie

Section CNU de rattachement : 11 – 67

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

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Olivier François olivier.francois@univ-lorraine.fr

Semestre : 3

Volume horaire enseigné : 30h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 45h

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) :

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	TPL
EC 3.06A : Langues Responsable Nancy : Agathe Coupez	2				20
EC 3.06B : Statistiques pour la biologie : Introduction Responsable Nancy : O. François		4	6		

* voir légende en bas de page

Pré-requis : Bac scientifique souhaité

Contenu pédagogique de l'UE :

EC 3.06A : Langues.

Approfondissement de la langue de spécialité, vocabulaire technique et scientifique intermédiaire. Pratique des 4 compétences avec accent sur l'écrit. Documents authentiques et à caractère scientifique. Approfondissement grammatical et syntaxique.

EC 3.06 B : Statistiques pour la biologie : Introduction

CM :

Intervalle de confiance d'une moyenne

Application des intervalles de confiance à la comparaison d'un échantillon observé à une valeur théorique.

TD :

Exercices d'application des principales notions vues en cours

Acquis d'apprentissage :

Approfondissement de la langue de spécialité, documents scientifiques.

Montrer aux étudiants l'utilité des statistiques pour comprendre les phénomènes biologiques

Compétences :

Acquérir des connaissances en anglais qui permettent la compréhension de documents spécialisés.
Analyser des données biologiques en vue de leur exploitation.