

FICHE UE 1.04

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

Numéro de l'UE : **EC 1.04A EC 1.04B EC1.04C**

Nom complet de l'UE : **LANGUES ET OUTILS TRANSVERSAUX 1**

EC A : Langues

EC B : NUMOC 1, Outils et culture numériques 1

EC C : Méthodologie et projet professionnel

Section CNU de rattachement de la discipline : **11, 27, 000**

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy), UFR Sciences Fondamentales et Appliquées (Metz)

Nom du responsable de site : C. Despres charles.despres@univ-lorraine.fr

Semestre : 1

Volume horaire enseigné : 60h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 90 h

Langue d'enseignement de l'UE : français - anglais

% 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
EC 1.04A Langues Responsable : Charles DESPRES	2		20		
EC 1.04B NUMOC 1, Outils et culture numériques 1 Responsable : G. Mulliert		2		18	
EC 1.04C Méthodologie Projet professionnel Responsable : D. Chardard			12 2	6	

Descriptif:

EC A : Langues

Introduction à la langue de spécialité, vocabulaire technique et scientifique de base. Pratique des 4 compétences avec accent sur la compréhension de l'écrit. Documents authentiques et à caractère scientifique. Rappels de grammaire en contexte.

EC B : Techniques de communication : Initiation au logiciel de traitement de texte, et sensibilisation à la notion d'environnement informatique et à Internet. Cette formation prépare à l'obtention du Certificat Informatique et Internet

EC C : Méthodologie et Projet professionnel :

Les enseignements de méthodologie, dispensés dès le début de la formation, aborderont :

- Les techniques de prise de notes.(2h)
- Les bases d'étymologie scientifique.(1h30)
- Initiation à la recherche documentaire (en lien avec les BU) (1h30)
- L'analyse sur notes : techniques de travail et d'apprentissage d'un enseignement suivi, restitution des données apprises par voie écrite, danger du plagiat lié notamment à l'utilisation d'internet.(2h)
- Les travaux pratiques : utilisation du microscope et techniques de dessin d'observation.(2h)

- L'approche et la gestion des examens ; les règles de rédaction d'un document écrit.(1h30)
- La présentation orale : règles et limites.(1h30)

Les enseignements de projet professionnel s'articuleront autour du parcours de l'étudiant :

- Réflexion sur le métier envisagé par les étudiants et constitution de groupes de travail ; méthodologie de recherche de documents.
- Présentation des recherches effectuées par les étudiants, élaboration d'un questionnaire sur le métier.
- Retour sur les enquêtes menées par les étudiants sur les métiers.

Pré-requis :

EC A : Niveau Baccalauréat (théoriquement B2, mais rarement observé dans la pratique).

EC B : Aucun

EC C : Aucun

Acquis d'apprentissage :

EC 1.04 A : Consolidation du niveau B2 du Cadre de Référence Européen en compréhension et du niveau B1+ en production.

EC 1.04B : S'approprier son environnement de travail.

Sauvegarder, archiver des données.

Rechercher une information sur Internet.

Echanger et communiquer à distance.

Insérer des informations générées automatiquement.

Réaliser un document composite destiné à être imprimé.

Compétences visées :

Etre capable de comprendre les idées essentielles d'un document écrit, sonore, audiovisuel, de vulgarisation scientifique et, dans une moindre mesure, s'exprimer à son sujet.

Etre capable d'échanger, de vérifier, et de confirmer des informations à l'oral, même avec des difficultés.

Rechercher une information sur avec une démarche adaptée et évaluer les résultats.

Élaborer une production dans un contexte collaboratif.

Structurer et mettre en forme un document.

Organiser son travail en vue d'une amélioration de la réussite universitaire.

Maîtriser les outils d'information scientifique.

Construire son projet professionnel personnel.