

Intitulé de l'UE	Communication et langue 1
Section(s)	- (2 ECTS) Bachelier en Electronique orientation Electronique appliquée / Cycle 1 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
Gladys HARDY	30	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Anglais technique 1	30h	Gladys HARDY

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Anglais technique 1 : 10h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires, 5h de travaux

Langue d'enseignement
Anglais technique 1 : Français, Anglais

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et informer <ul style="list-style-type: none"> ◦ Choisir et utiliser les moyens d'informations et de communication adaptés ◦ Mener une discussion, argumenter et convaincre de manière constructive ◦ Utiliser le vocabulaire adéquat ◦ Utiliser une langue étrangère • Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques <ul style="list-style-type: none"> ◦ Elaborer une méthodologie de travail ◦ Rechercher et utiliser les ressources adéquates • S'engager dans une démarche de développement professionnel <ul style="list-style-type: none"> ◦ Développer une pensée critique ◦ Travailler tant en autonomie qu'en équipe dans le respect de la structure de l'environnement professionnel

Acquis d'apprentissage spécifiques
- Etre capable de communiquer en langue anglaise dans le contexte professionnel
- Etre capable de comprendre des textes généraux et à caractère scientifique et technique

Contenu de l'AA Anglais technique 1

Consolidation et approfondissement de la grammaire de la langue anglaise

Exercices de compréhension écrite et orale (anglais à caractère général et technique/professionnel, activités de l'entreprise, etc)

Exercices de production écrite et orale (anglais à caractère général et technique/professionnel, activités de l'entreprise, etc)

Méthodes d'enseignement

Anglais technique 1 : cours magistral, travaux de groupes, approche par projets, approche interactive

Supports

Anglais technique 1 : syllabus, notes de cours

Ressources bibliographiques de l'AA Anglais technique 1

English for Mechanics, Electronics and Technical Assistance, Sopranizi S.

- Working in English, Cambridge (livre et audio)

- English Grammar in Use, Murphy

- English Vocabulary in Use, Mc Carthy, M. & O'Dell

- Divers sites internet (OneStopEnglish, BBC News, CNN Student News, English Business Pod, etc)

- Littérature scientifique en langue anglaise

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
-------------------	--------------------------

Langue(s) d'évaluation	Anglais technique 1 : Français, Anglais
-------------------------------	---

Méthode d'évaluation de l'AA Anglais technique 1 :

Examen écrit en juin (35%): vocabulaire (basé sur les thèmes abordés en classe), compréhension à la lecture, expression écrite

Examen oral en juin (35%): présentation d'un objet lié au domaine étudié, discussion par rapport à cet objet

Rapport (20%): présenter un objet (celui qui sera présenté à l'examen oral) en respectant les 5 points suivants: 1) drawing (+ legend); 2) specifications; 3) description; 4) examples of use; 5) suggestions for future improvements

Présence ET participation en classe, non-remédiable en 2e session (10%)

Si l'étudiant doit représenter cette AA en 2e session, il représentera les parties remédiables pour lesquelles il n'aura pas atteint la note minimale de 10/20.

Année académique : **2019 - 2020**