

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

Responsable(s)	Heures	Période
Florence NEIRYNCK	35	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Anglais technique 2	30h	Gladys HARDY Florence NEIRYNCK
Ateliers Softskills	5h	Julie LENAERTS Nicolas SOTTIAUX

Prérequis	Corequis
- Communication et langue 1	

Répartition des heures
Anglais technique 2 : 10h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires, 5h de travaux
Ateliers Softskills : 2h de théorie, 3h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Anglais technique 2 : Français, Anglais
Ateliers Softskills : Français

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 ◦ Assurer la diffusion vers les différents niveaux de la hiérarchie (interface) ◦ 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 ◦ Planifier des activités • S'engager dans une démarche de développement professionnel

- S'informer et s'inscrire dans une démarche de formation permanente
- Développer une pensée critique
- Travailler tant en autonomie qu'en équipe dans le respect de la structure de l'environnement professionnel

Objectifs de développement durable (rubrique optionnelle pour l'année académique 2022-2023)



Education de qualité

Objectif 4 Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

sous-objectifs : **4.4**



Travail décent et croissance économique

Objectif 8 Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

sous-objectifs : **8.3**



industrie, innovation et infrastructure

Objectif 9 Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

sous-objectifs : **9.c**

Acquis d'apprentissage spécifiques

- A partir d'une activité, répondre en équipe (coopération) à un problème de manière originale (créativité) en montrant une certaine assurance (confiance en soi) et exposer la présentation face à un public hétérogène (communication)
- Etre capable de communiquer en langue anglaise dans le contexte quotidien
- 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 2

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)

Contenu de l'AA Ateliers Softskills

4 modules : confiance en soi, créativité, coopération, communication.

Réalisation d'une présentation en groupe sur base des concepts.

Méthodes d'enseignement

Anglais technique 2 : cours magistral, travaux de groupes, approche par projets, approche interactive

Ateliers Softskills : cours magistral, travaux de groupes, approche interactive

Supports

Anglais technique 2 : copies des présentations, syllabus, notes de cours

Ateliers Softskills : notes de cours

Ressources bibliographiques de l'AA Anglais technique 2

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

Ressources bibliographiques de l'AA Ateliers Softskills

Anderson Chris, TED Talks, Flammarion, 2016.

Brasseur Philippe, Génie, toi-même ! , Casterman, 2012.

Chenevier Emmanuel, Debois François, Groff Arnaud, La boîte à outils de la créativité, Dunod, 2019.

Fourny Maxime, Quelle audace, Eyrolles, 2018.

Morlet Christine et Leroy Véronique, Pitez ! , Dunod, 2018.

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note globale à l'UE
Langue(s) d'évaluation	Français, Anglais
Méthode d'évaluation	<p>Partie 1 de l'évaluation – Anglais technique 2 : 80%. Examen écrit en juin (40%): vocabulaire (basé sur les thèmes abordés au cours), compréhension à la lecture, expression écrite Examen oral en juin (30%) Création d'un tutoriel vidéo (5' max.) sur un objet lié au domaine étudié (10%) Evaluation continue, non remédiable en 2ème session (10%) Vidéo promotionnelle de la section en collaboration avec les infographistes (10%).</p> <p>Partie 2 de l'évaluation - Atelier softskills "COCO" : 20%. L'évaluation de la partie 3 est basée sur la participation active aux séances de cours ainsi que sur la présentation orale. Le seuil de réussite est fixé à 10/20. En ce qui concerne la notation totale de cette AA, nous utiliserons la règle suivante : Participation active sans présentation orale = 1/20 ; Pas de participation active, présentation orale = 3/20 ; Participation active et présentation orale = points de la présentation orale.</p> <p>Les présentations et travaux oraux sont non remédiables en seconde session. Si l'étudiant obtient moins de 10/20 à la Partie 1 OU la Partie 2 de l'évaluation, la moyenne globale de l'UE ne pourra excéder 9/20. 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.</p>

Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE

Anglais technique 2 : **non**
Ateliers Softskills : **non**

Année académique : **2022 - 2023**