

Technologie et procédés du 2nd œuvre 2	Semestre 6	Responsable : Jean-Philippe KRAWIEC
---	-------------------	--

Objectifs de l'ECUE en termes de compétences et d'acquis d'apprentissage visés

A l'issue de cette UE, l'apprenant aura progressé sur les compétences suivantes du référentiel de la formation :

- **BC1.4** : Adopter un comportement éthique et transparent au regard de la responsabilité sociétale et environnementale.
- **BC1.6** : Structurer un discours et/ou un support en faisant preuve de clarté, de pédagogie et de concision.
- **BC1.7** : Soutenir un échange courant et/ou technique dans un contexte international et multiculturel.
- **BC1.8** : Effectuer une recherche documentaire.
- **BC2.2** : Identifier les éléments de contexte d'un projet et les formaliser : besoins exprimés par un client, politique de l'entreprise, aspects réglementaires.
- **BC2.3** : Concevoir et maintenir un ouvrage en intégrant les contraintes techniques et fonctionnelles.
- **BC2.5** : Produire les documents nécessaires au maître d'ouvrage et aux équipes d'exécution.
- **BC3.5** : Calculer et dimensionner les ouvrages.
- **BC3.7** : Définir les méthodes et les moyens nécessaires à l'exécution des travaux.

Plus précisément, il sera capable de :

- Connaître, choisir et proposer des solutions techniques constructives relatives aux travaux de second œuvre en respectant la réglementation en vigueur.

Description de l'ECUE

2nd partie

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Lot Plâtrerie Isolation.· Lot Électricité.· Lot Plomberie (Alimentation - Évacuation). |
|--|

Analyse et étude de ces 3 lots sous la forme de pédagogie active et travaux dirigés (plans, documents techniques).

Utilisation d'une salle de type Learning Lab. (101T ou 112E).

Prérequis

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Cours de technologies et Procédés du Gros-Œuvre. |
|--|

Références

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">· (NF - DTU), avis techniques, document technique d'application, cahier du CSTB, ATEC, Eurocodes, précis du bâtiment (Afnor Nathan)· Ressources en ligne sur Moodle. |
|---|