USBTH4 - Mise en œuvre des menuiseries

Mis à jour le 07-04-2023

Code : USBTH4

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Contact national :
Chaire de construction durable
2 rue Conté
37.3.70
75003 Paris
01 40 27 21 10
Said Masaoudi
par_btp@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : BAC+2 Génie civil

Cours prérequis obligatoire : BAT017

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les règles de mise en œuvre des menuiseries intérieures
- Planifier et quantifier les travaux de menuiseries intérieures

Compétences

- Choisir les solutions constructives
- Choisir les méthodes de fabrication
- Ordonnancer et planifier la fabrication
- Appliquer les règles de mises en œuvre
- Choisir les méthodes de construction
- Ordonnancer et planifier le chantier
- Estimer le coût des ouvrages élémentaires
- Appliquer les outils bureautiques du conducteur de travaux
- Pratiquer les logiciels professionnels d'études de prix et de planification

Programme

Contenu

Pour le lot menuiseries intérieures, on étudiera avec le regard du conducteur de travaux :

- Le choix des solutions constructives
- Le choix des méthodes de fabrication
- Le contrôle de la qualité
- Les règles de mises en œuvre
- Les méthodes de construction
- L'ordonnancement et planification
- Les études de prix

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

Première session : Contrôle continu, rendu de projet, soutenance orale, examen selon le choix de l'équipe pédagogique après validation par le responsable national de l'US

Seconde session : Selon le règlement spécifique de la formation en alternance