

USBTH5 - Préparation et suivi de chantier de menuiserie

Présentation

Prérequis

Public concerné : menuisiers du programme DEUST A&M du Bâtiment

Niveau : L1/L2

Prérequis recommandés : BAT019

Prérequis recommandés : CCV031

Objectifs pédagogiques

Former les compagnons à travers un projet réel, aux méthodes de préparation et de suivi de chantier.

Compétences

Préparer un chantier d'aménagement et de finition

Participer au suivi administratif et financier du chantier

Maîtriser les outils bureautiques du conducteur de travaux

Pratiquer les logiciels professionnels d'études de prix, de planification et de gestion de chantier

Programme

Contenu

I - La préparation de chantier

Sous la forme d'un projet encadré, l'élève réalisera à partir d'un dossier de consultation des entreprises (DCE) :

- L'analyse du dossier de consultation des entreprises (DCE)
- L'analyse des risques
- Les métrés
- Le choix des méthodes d'exécution
- La rédaction des modes opératoires détaillés
- Le phasage de la réalisation
- Le dimensionnement des installations de chantier (le cas échéant)
- La commande de matériel
- La commande de matériaux
- Le budget heure
- Le budget de chantier
- Le planning de travaux
- La courbe de main d'œuvre
- La gestion des stocks
- La rédaction des documents nécessaires à l'ouverture du chantier (le cas échéant)

II - Suivi de chantier

Sous la forme d'un projet encadré, l'élève réalisera à partir des éléments de gestion d'un chantier :

- Le suivi du budget
- Le suivi de la main-d'œuvre
- Le suivi des commandes
- Le suivi des sous-traitants
- L'avancement des travaux
- Les situations de travaux
- La réception des travaux

🌟 Valide le 23-04-2019

Code : USBTH5

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Jean-sébastien VILLEFORT

Contact national :

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

marie-

jose.cabana@lecnam.net

- Le dossier des ouvrages exécutés
- Le bilan du chantier