

USBTI9 - Mise en œuvre des ouvrages de métallerie

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 Génie civil

Objectifs pédagogiques

Apprendre la conception d'ouvrages de métallerie

Compétences

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

Programme

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

Mis à jour le 07-04-2023



Code : USBTI9

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

said.masaoudi@lecnam.net