



PUBLIC Ouvrier et Compagnon du bâtiment et du Génie Civil

OBJECTIF Lire et décoder l'ensemble des plans gros oeuvre en béton armé

PREREQUIS Savoir lire, écrire et compter
Positionnement au démarrage de la formation

**METHODES
PEDAGOGIQUES** Pédagogie par objectif
Théorie et travaux pratiques en salle
Contrôle et/ou évaluation pour chaque objectif

**OBJECTIFS
INTERMEDIAIRES**

1. Développer sa visualisation dans l'espace, Identifier la composition d'un plan et les différents plans d'un dossier gros oeuvre,
2. Identifier les conventions et symboles de représentations,
3. Décoder des plans (vue en plan) et adopter une méthode de recherche d'information,
4. Réaliser des cumuls de côtes, des recherches et cumuls de niveaux, des quantitatifs simples,
5. Comprendre la notion de coupe, décoder les plans d'élévation et les mettre en relation avec les vues en plans
6. Mettre en relation les cahiers de préfabrication, les plans de calepinage, les plans de pose avec les plans d'exécutions
7. Préparer sa tâche et ses matériaux à la vue des plans,
8. Lire une nomenclature de ferrailage

**MODALITE
D'EVALUATION**

EVA 1 : Réalisation d'un cumul de cote et un quantitatif simple
 EVA 2 : Réaliser une coupe à partir d'un vue en plan
 EVA 3 : Réaliser un planning simple de pose de d'éléments préfabriqués en se servant des différents documents.
 EVA 4 : Réaliser un tableau de nomenclature d'acier à l'aide d'un plan de ferrailage.

<u>DUREE</u>	35 H – 1 Semaine
<u>LIEU</u>	ELFE FORMATIONS BTP 62950 NOYELLES GODAULT
<u>SANCTION</u>	Certificat de capacités
<u>COUT</u>	16 € HT/Heures par stagiaires.
<u>PEDAGOGIQUE</u>	Prix de groupe nous consulter.
<u>ACCESSIBLE HANDICAPES</u>	Oui sous réserve de compatibilité avec le contenu de la formation