

PUBLIC

Compagnons du gros œuvre

OBJECTIF

Etre capable, face à toutes les phases de construction rencontrées sur un chantier, de rechercher dans un dossier de plans et son descriptif, les informations nécessaires à l'implantation, le traçage, l'élaboration d'un ouvrage ou d'un bâtiment dans un souci de qualité et de sécurité optimum.

PREREQUIS

Savoir lire, écrire et compter et avoir déjà des connaissances sur la lecture de plan.
Positionnement au démarrage de la formation.

**METHODES
PEDAGOGIQUES**

Participative

**OBJECTIFS
OPERATOIRES**

1. Connaître les différentes pièces écrites d'un marché, la constitution d'un dossier de chantier, la provenance des plans,
2. Lire, analyser et contrôler la nomenclature d'exécution,
3. Appréhender un dossier de plans : visualiser le volume (3 dimensions) des ouvrages étudiés à partir de plans et documents graphiques, méthode de lecture de dossier,
4. Lire un plan, identifier et interpréter les variétés des graphismes et symboles définis par les normes utilisées couramment par les différents concepteurs, lire et utiliser les côtes (cumul/recherches),
5. Mettre en relation une vue en plan/plan de coupes/plan de détails,
6. Lire un plan de ferrailage et mettre en relation plans de ferrailage et plans de coffrage et plans architecte.

MOYENS

Doc ELFE
Dossiers de plans d'entreprises



**MODALITE
D'EVALUATION**

EVA 1 : Rechercher des informations précises dans un dossier de plans.
EVA 2 : Réaliser un tableau de nomenclature d'acier à l'aide d'un plan de ferrailage complexe.
EVA 3 : Identifier sur une vue 3D les éléments d'une vue en plan et des vues en coupe.
EVA 4 : Vérifier la conformité d'un plan de ferrailage avec un plan de coffrage.

DUREE

35 H – 1 Semaine

LIEU

ELFE FORMATIONS BTP 62950 NOYELLES
GODAULT

SANCTION

Certificat de capacités

**COUT
PEDAGOGIQUE**

16 € HT/Heures par stagiaires.
Prix de groupe nous consulter.

**ACCESSIBLE
HANDICAPES**

Oui sous réserve de compatibilité avec le contenu de la formation