

PUBLIC

Compagnons du gros œuvre

OBJECTIF

Décoder et analyser les plans et documents propre au ferrailage béton armé.
Vérifier la conformité de la pose des aciers au regard des plans béton et plan de ferrailage.

PREREQUIS

Lire/écrire/compter
Visualiser dans l'espace
Positionnement au démarrage de la formation.

**METHODES
PEDAGOGIQUES**

Démonstrative et participative.

**OBJECTIFS
OPERATOIRES**

1. Décoder l'ensemble des symboles et conventions de représentation,
2. Repérer sur plan béton la codification des aciers demandés,
3. Analyser la représentation des aciers : poteaux, poutres, planchers,
4. Rechercher des informations dans une nomenclature
5. Appliquer les règles de l'art pour le façonnage et la pose des aciers y compris notion de RDM,
6. Analyser les plans aciers : ferrailage, plancher tradi,
7. Plancher prédalle, élévation voiles, cahier de préfas, aciers dédiés à la maçonnerie, plans fondations
8. Rechercher toutes les informations nécessaires à une pose correcte organisée.

**MODALITE
D'EVALUATION**

EVA 1 : Réalisation d'un exercice de repérage des symboles, conventions et codifications.

EVA 2 : Exercice pour déterminer la localisation du ferrailage dans l'ouvrage.

EVA 3 : Réaliser une chronologie de pose d'acier à partir d'un plan de ferrailage.

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 PEDAGOGIQUE</u>	16 € HT/Heures par stagiaires. Prix de groupe nous consulter.
<u>ACCESSIBLE HANDICAPES</u>	Oui sous réserve de compatibilité avec le contenu de la formation