

**PUBLIC**

Compagnons du gros œuvre

**OBJECTIF**

Lire des plans de ferrailage complexes propres à des réalisations en béton armé pour des ouvrages non standards.

Organiser le poste ferrailage sur des tâches demandant beaucoup d'aciers.

**PREREQUIS**

Lire/écrire/compter

Avoir une expérience du ferrailage sur chantier  
Positionnement au démarrage de la formation.

**METHODES  
PEDAGOGIQUES**

Démonstrative et participative.

**OBJECTIFS  
OPERATOIRES**

- 1) Analyser et comprendre l'ensemble des détails de représentation sur plan
- 2) Mettre en relation plans aciers et plans béton pour comprendre la chronologie de construction et le mode constructif,
- 3) Préparer à l'aide des plans de ferrailage d'un ouvrage dit complexe (ferrailage sur place de dimensionnement important)
- 4) Préparer au sol les épures nécessaires à la préfabrication de certains aciers à l'aide des plans
- 5) Repérer, décoder et analyser des ferrailages complexes sur dossiers de plans (poutres et enchevêtrement, rupteurs thermiques, radier ou dalle de forte épaisseur, encorbellements, reprise de charge.

**MODALITE  
D'EVALUATION**

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

EVA 2 : Réaliser un mode opératoire de pose d'acier à partir d'un dossier de plan de ferrailage et coffrage.

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