

Durée : 35 h sur 5 jours

Lecture de Plans Armatures

Bâtiment
Génie-Civil

Objectif : Développer son autonomie dans ses tâches quotidiennes sur le chantier par une plus grande maîtrise de la lecture et l'exploitation des plans d'armatures

- Pré-requis :**
- Compréhension et expressions écrites et orales du vocabulaire technique de chantier
 - Utilisation d'une calculatrice
 - Analyser une représentation en plan et en coupe
 - Niveau : Perfectionnement ou confirmé

- Public :**
- Ouvriers professionnels
 - Compagnons professionnels
 - Chefs d'équipe

- Pédagogie :**
- Apports technologiques
 - Recherches appliquées en salle
 - Mise en situation à partir de documents utilisés sur le chantier

- Intervenants :**
- Formateurs issus du milieu professionnel



- Formation :**
- En inter entreprises ou en intra entreprise

- Effectif :**
- De 8 stagiaires minimum à 12 stagiaires maximum

- Lieu :**
- Montreuil-sous-Bois ou en Ile de France

- Programme :**
- Identifier les principaux efforts en B.A.
 - Reconnaître les différents types d'acier (nuance, désignation)
 - Respecter les dispositions constructives (ancrages, recouvrements, enrobage...)
 - Interpréter les conventions de représentation, les symboles graphiques
 - Etablir la relation entre une vue en plan, une coupe ou une élévation
 - Repérer un élément sur différentes vues
 - Contrôler des longueurs
 - Exploiter un bordereau d'armatures
 - Déterminer l'ordre d'assemblage des éléments d'un châssis
 - Comprendre un mode opératoire de mise en place
 - Appliquer les règles de sécurité

- Validation :**
- Attestation de stage