

Métier / technique

## Lecture de plans de Ferrailage

### Objectifs

- Identifier les symboles spécifiques au plan de ferrailage
- Analyser un plan de coffrage béton
- Associer les vues en plan et les coupes
- Calculer les arases supérieures d'éléments (poutres, poteaux), d'ouvrage en béton armé
- Appréhender et repérer les épaisseurs d'enrobage
- Calculer la longueur développée des aciers
- Calculer le rayonnement des crochets
- Identifier les armatures et assembler les aciers

#### Durée

21 heures 3.0 jours

#### Nombre de participants

De 6 à 8 participants

#### En présentiel

#### Tarif

Contactez votre responsable formation Bâtiment, Génie civil  
RH pour plus d'informations

#### Activités

### Aperçu

#### Programme

- Notion de RDM
- Appréhender un plan de ferrailage
- Identifier d'après le plan, les différents diamètres et catégories d'aciers
- Identifier les différents renforts d'armatures
- Identifier les différentes réglementations de recouvrement des aciers
- Maîtriser les différentes techniques de nœuds d'armatures (poutres, longrines)

#### Méthodes pédagogiques

X

#### Evaluation

Test en fin de formation

#### Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

### Pour qui ?

#### Public concerné

Chef de file Chef d'équipe Coffreur Ferrailleur

## Prérequis

- Avoir suivi la formation lecture de plans perfectionnement (TX216C)
- Maîtrise du vocabulaire de chantier
- Maîtrise des 4 opérations Utilisation de la calculatrice

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Marolles en Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Grand Est
- CESAME Sud-Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Normandie Centre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Nord Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

### Lieu de formation

France entière

### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

### Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques