Le CESAME

Métier / technique | National | Bâtiment | Génie Civil

# Lecture de plans de Ferraillage

## Objectifs

- Identifier les symboles spécifiques au plan de ferraillage
- 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 heures3 jours

**Nombre de participants**
De 6 à 8 participants

**En présentiel**

**Tarif**
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

**Activités**
Bâtiment, Génie civil

**Level**
National

## Aperçu

### Programme

- Notion de RDM
- Appréhender un plan de ferraillage
- 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

## Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Sud-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Centre-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Ouest Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le 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

## SIRET

380 448 944 00211

## NDA

11 92 11594 92