



# Formation Continue Formation Métiers

## Lecture de plan de ferrailage

Octobre 2020

### OBJECTIFS de la formation



#### Permettre aux participants d' :

- > analyser un plan de ferrailage complexe afin de positionner, en autonomie, les armatures prévues dans son ouvrage.

### PROGRAMME

#### Connaître les règles élémentaires de béton armé

- > Notion de résistance des matériaux
- > Utilité des aciers dans le béton
- > Aciers passifs, aciers actifs

#### Analyser un plan de ferrailage complexe de son chantier

- > En se repérant par rapport aux différentes vues représentées, aux carnets de ferrailage
- > En interprétant la nomenclature des aciers
- > En utilisant une méthodologie claire et rigoureuse pour décoder le plan

#### Positionner correctement les aciers repérés sur le plan

- > A partir des arrêts de bétonnage, des axes de références, des réservations, des amorces
- > En respectant les règles élémentaires de Béton Armé
- > Suivant les tolérances d'implantation spécifiées
- > Les renforts de ferrailage,
- > les gougeons « CRET » ou similaires

#### Sceller des aciers dans le béton existant

- > en respectant les longueurs d'ancrage
- > Suivant la mise en oeuvre des produits de scellement

#### Effectuer le ferrailage avec du treillis soudé

- > Les différents types, les treillis spéciaux
- > Le sens de pose, le recouvrement



### PUBLIC



Compagnons évolutifs ; chef de file ; chef d'équipe

Pré-requis : Savoir lire le français ; Maîtriser la lecture des plans de coffrage

### DUREE



3 jours

### NOMBRE DE PARTICIPANTS



5 participants minimum  
10 participants maximum

### METHODE PEDAGOGIQUE



Travail sur plans d'armatures et croquis usuels des chantiers (les stagiaires apporteront des plans d'armatures de leur chantier)

Fiches ADETS

Carnets et nomenclatures de ferrailage

ACCESSIBILITE : stage non accessible aux personnes à mobilité réduite

Tarif selon spécificité de la demande : [centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com](mailto:centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com)

Informations Pratiques : [www.centregustaveeiffel.fr](http://www.centregustaveeiffel.fr) - 28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Renseignements : 01 69 74 15 50 - [centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com](mailto:centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com)

