

Formations réalisées dans nos centres de formation, sur des aires d'évolution adaptées.

► **Objectif**

Etre capable de mettre en place des coffrages et moules : Ouvrages en béton armé banchés, en traditionnel et en manu portables.

► **Pré requis**

Comprendre la langue française.

► **Programme**

Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel et en manu portables : 140 heures.

1. Semelle poteau : 35 heures
 - Exploiter un plan d'exécution d'ouvrage en béton armé et organiser le poste de travail
 - Débitier des bois et assembler des panneaux. Fermeture des coffrages + coulage des ouvrages
 - Exploiter un plan d'armatures et sa nomenclature. Organiser le poste de travail de ferrailage
 - Mettre en place les armatures de façon stable
 - Mettre en place les coffrages traditionnels bois et manu portables. Couler les ouvrages.

2. Poutre traditionnel : 35 heures
 - Exploiter un plan d'exécution d'ouvrage en béton armé et organiser le poste de travail d'un plancher traditionnel
 - Mise en place des tours d'étaisements
 - Débitier les panneaux joues coffrantes et assembler
 - Façonner, assembler, ligaturer les armatures
 - Mettre en place les étaisements et réglage des niveaux
 - Dépose des fonds de poutre sur les tours étaisements
 - Mise en place des joues coffrantes
 - Coulage des poutres
 - Démouler les éléments réalisés

3. Plancher traditionnel : 35 heures
 - Exploiter un plan d'exécution d'ouvrage en béton armé et organiser le poste de travail plancher
 - Mise en place des tours d'étaisement et réglage à l'aide de la lunette de chantier
 - Dépose des filières bastaings et contreplaqué marines et sécurité
 - Exploiter un plan d'armatures et sa nomenclature et organiser le poste de travail de ferrailage
 - Façonner l'armature
 - Assembler et ligaturer les armatures
 - Décoffrer les éléments plancher

4. Escalier traditionnel : 35 heures
 - Organiser le poste de travail de bétonnage d'ouvrages en béton armé coffré en traditionnel d'un escalier
 - Traçage des escaliers. Coffrage de la pailleasse. Ferrailage de l'escalier. Mise en place des contremarches.
 - Coulage des escaliers

ETABLISSEMENT EST

Pôle Industriel
Rue du Malambas
57 280 HAUCONCOURT
Tél. : 03 87 51 62 62
Fax : 03 87 80 13 64
E-Mail : afce-est@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00014
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

ETABLISSEMENT OCEAN INDIEN

23 rue Henri CORNU
Z.I. CAMBAIE
97460 SAINT-PAUL
Tél. : 02 62 39 05 35
Fax : 02 62 43 13 64
E-Mail : afce-oi@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00030
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

ETABLISSEMENT NORD

101 bis rue des 80 Fusillés
BP 40126 OIGNIES
62 212 CARVIN Cedex
Tél. : 03 21 79 90 00
Fax : 03 21 79 90 70
E-Mail : afce-nord@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00022
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Réaliser des ouvrages en béton armé banchés : 105 heures

- 1 Elinguer et manutentionner une charge :
- 2 Coffrer et décoffrer des ouvrages en béton armé banché : 35 heures
 - Organiser le poste de travail
 - Exploiter un plan d'exécution d'ouvrage en béton armé moDL
 - Tracer au sol la position d'un élément coffré et sur la banche la position des réservations moDL
 - Préparer les coffrages moDL
 - Mettre en place la première face coffrante, les réservations, les inserts et les plateformes de travail moDL
 - Fermer le coffrage moDL
 - Organiser le poste de travail de décoffrage d'ouvrages en béton armé banché et appliquer un mode opératoire de décoffrage n'altérant pas le parement moDL
 - Décoffrer les éléments en béton armé banché puis repérer les anomalies éventuelles du béton et les signaler moDL
 - Evaluation et MSP moDL
- 3 Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé moDL : 35 heures
 - Exploiter un plan d'armatures et sa nomenclature et organiser le poste de travail de ferrailage moDL.
 - Mettre en place les armatures de façon stable moDL
 - Couper, façonner et assembler des armatures moDL
 - Evaluation et MSP moDL
4. Réaliser les ouvrages en béton armé banché : 35 heures
 - Organiser le poste de travail de coulage d'ouvrages en béton armé moDL
 - Lire et exploiter un bon de livraison de béton, guider un opérateur de pompe à béton, de bande transporteuse, mesurer la qualité et Mettre en œuvre le béton moDL
 - Mettre en œuvre des bétons moDL
 - Evaluation et MSP
 - Réaliser des ouvrages en béton armé moDL, exercices d'évaluation

Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués : 70 heures

- Organiser le poste de travail de coffrage de dallage et de planchers béton armé moDL
- Tracer et réaliser un étaielement de plancher béton armé et poser des prédalles et/ou planchers alvéolaires, moDL
- Fabriquer et positionner les réservations et/ou coffrages de rive de dalle moDL
- Déposer l'étaielement du plancher et le stocker prêt au réemploi moDL
- Evaluation et MSP
- Poser et liaisonner des éléments préfabriqués courants moDL
- Poser le prémur
- Poser des éléments préfabriqués moDL
- Liaisonner des éléments préfabriqués moDL
- Déposer l'étaielement et le stocker pour un nouvel usage moDL
- Evaluation et MSP
- Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués moDL

ETABLISSEMENT EST

Pôle Industriel
Rue du Malambas
57 280 HAUCONCOURT
Tél. : 03 87 51 62 62
Fax : 03 87 80 13 64
E-Mail : afce-est@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00014
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

ETABLISSEMENT OCEAN INDIEN

23 rue Henri CORNU
Z.I. CAMBAIE
97460 SAINT-PAUL
Tél. : 02 62 39 05 35
Fax : 02 62 43 13 64
E-Mail : afce-oi@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00030
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

ETABLISSEMENT NORD

101 bis rue des 80 Fusillés
BP 40126 OIGNIES
62 212 CARVIN Cedex
Tél. : 03 21 79 90 00
Fax : 03 21 79 90 70
E-Mail : afce-nord@afce.fr
SIRET : 508 216 611 00022
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.