

SE FAMILIARISER AVEC LE VOCABULAIRE
TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

C0204

**PUBLIC**

Assistant au sein de la maîtrise d'ouvrage et des services techniques au niveau de la conception. Toute personne nouvellement nommée, technicien, adjoint technique.

**OBJECTIFS**

- › utiliser les noms des composants de la construction
- › identifier les différents procédés et modes d'exécution sur les chantiers de bâtiment
- › se repérer dans les différents systèmes constructifs avec leurs avantages et inconvénients
- › décrire le rôle que doit jouer chaque intervenant.

**PÉDAGOGIE & ÉVALUATION**

La formation expliquera la définition et le fonctionnement des différents ouvrages et procédés depuis les fondations, le gros œuvre, jusqu'aux corps d'état secondaires ainsi que les divers labels que le conducteur d'opérations doit exiger pour s'assurer de la qualité de la construction.

Chaque stagiaire sera questionné en amont, pendant et à l'issue de la formation pour identifier ses attentes, vérifier ses acquis et évaluer sa satisfaction globale de la formation.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Pour comprendre simplement les éléments fondamentaux d'un bâtiment.

Le montage d'opérations nécessite la connaissance de beaucoup de domaines et notamment ceux qui intéressent les techniques de construction. Il est donc important de pouvoir échanger avec les concepteurs d'un projet et les exécutants comme les bureaux d'études et les entreprises. Pour cela, il faut connaître le vocabulaire que l'ensemble des acteurs de la construction utilisent pour exprimer leurs propositions.

CONTENU**Les ouvrages de Structure**

- › les principes généraux
 - les charges et principe de la descente des charges
- › les terrassements
- › les fondations et soutènements
 - la nature des sols
 - les opérations de reconnaissance, le rapport d'études de sols
 - les ouvrages d'infrastructure
 - les critères de choix et les caractéristiques des divers types de fondations
 - fondations superficielles, fondations profondes
 - les effets de l'eau
- › les ouvrages en superstructures
 - les différents efforts qui s'exercent sur la structure
 - les différents systèmes constructifs
 - le béton, les parpaings, le béton armé, les blocs avec isolation intégrée, les briques
 - les murs et planchers porteurs
 - coulé en place, préfabriqué, prédalle
 - chaînage, linteau
 - la problématique des balcons

- › les nouvelles techniques, les nouveaux matériaux
 - mur à ossature bois
 - béton et incidence carbone, le béton décarboné
- › les maçonneries non porteuses
- › les exigences de sécurité incendie

Les ouvrages de Clos Couvert

- › la charpente
 - tout le vocabulaire, du chien assis à la panne sablière
 - charpente traditionnelle, fermettes, charpente métallique
- › la couverture
 - les points singuliers
 - les différentes tuiles
 - le zinc, le bac acier
- › la toiture terrasse
 - le vocabulaire
 - les terrasses végétalisées
- › les façades
 - les isolants par l'extérieur
 - les enduits extérieurs
 - les peintures, les RPE, les RSI
 - la brique
- › les fenêtres
 - les types de fenêtres, d'ouvrants, de matériaux
 - les occultations.

ANIMATION

Pierre FERRARIS, Consultant-formateur, expert en maîtrise d'ouvrage.

DATES  CLASSE VIRTUELLE

24 et 25 juin 2024
18 et 19 novembre 2024

PRIX NET : 1580 EUROS - 14 h de formation

Ce prix comprend l'accès à la plateforme de diffusion.

Ce stage peut être organisé dans votre organisme ou dans votre région.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS : Anne de POULPIQUET - 06 61 15 23 39. anne.de-poulpiquet@afpols.fr

Personne en situation de handicap : contacter Cécile CROQUIN - 06 76 72 65 07. referenthandicap@afpols.fr