

Votre contact

Tel : 01 30 08 61 60

Mail : formation@78-91-95.ifrb.fr

Durée

3 jours (21 heures)

Horaires

9h00-12h30 13h30-17h00

Tarif

840€ HT

Public

L'inscription d'une personne implique que l'entreprise ait analysé et validé les besoins des bénéficiaires.

Le stagiaire devra maîtriser les 4 opérations et avoir une appétence pour le sujet.

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire ait une connaissance de la langue française écrite et oral requise.

Personne en situation de handicap

Toute personne inscrite faisant état d'un handicap sur le bulletin d'inscription bénéficiera d'un entretien téléphonique, avant la formation, pour valider la faisabilité de son accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du handicap reconnu.

Prérequis

- Avoir 18 ans

Profil de l'intervenant

Formateur expérimenté dans le domaine et sélectionnés selon nos critères qualité.

Capacité

4 - 8 personnes

Modalités et moyens pédagogiques

- Projections – partages d'écran
- Cas pratiques
- Interaction permanente avec les participants
- Exercices adaptés

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, les participants devront :

Atteindre une autonomie sur chantier par la recherche des informations et calculs sur les plans pour anticiper et optimiser vos activités professionnelles.

CONTENU

Ouverture de stage, prise de contact avec les stagiaires, présentations.

| | Thème | Catégorie | Durée |
|----------|--|-----------------|-------|
| Module 1 | Perpectives graphiques Vues dans l'espace | Dessin | 4h |
| | Connaitre les unités de base (poids, longueurs, volumes) | Calcul | |
| | Identifier le éléments géométriques simples carré,rectangle, triangle, cercle | Calcul | |
| | Calculer des surfaces simples | Calcul | |
| | Calculer des volumes simples | Calcul | |
| Module 2 | Connaitre les différents types de plans | Techno | 4h |
| | Connaitre les normes du dessin: symboles,traits,cotation | Dessin | |
| | Connaitre les échelles usuelles du batiment | Dessin | |
| | Convertir une longueur et la reporter | Dessin | |
| | repérer et identifier une coupe | Lecture de plan | |
| Module 3 | Identifier et calculer les cotes altimétriques (NGF) | Lecture de plan | 4h |
| | Identifier les angles (grades et degrés) | Calcul | |
| | Calculer une pente | Calcul | |
| | Interpreter une coupe | Lecture de plan | |
| Module 4 | Executer des croquis à partir d'une vue en plan | Dessin | 4h |
| | Executer des croquis à partir d'une coupe | Dessin | |
| | Connaitre les différents plans d'execution | Techno | |
| | Repérer les ouvtrages en BA sur le plan | Lecture de plan | |
| Module 5 | Connaitre la fonction des différents ouvrages | Techno | 4h |
| | Connaitre les principes du béton armé | Techno | |
| | Identifier les différents éléments sur un plan d'exécution | Lecture de plan | |
| Module 6 | Calculer un linéaire | Calcul | 4h |
| | Calculer une surface utile à l'exécution | Calcul | |
| | Calculer un volume utile à l'exécution | Calcul | |
| | Calculer un quantitatif de matériaux | Calcul | |
| Module 7 | Lire un plan de ferrailage | Lecture de plan | 4h |
| | Lire un bordereau d'armatures | Lecture de plan | |
| | Calculer le poids des armatures | Calcul | |

INFORMATIONS

Modalités d'évaluation de la formation :

Suivi des objectifs de la formation et de la compréhension des stagiaires par le formateur

Validation des acquis :

Une attestation de présence en formation sera délivrée aux stagiaires qui auront participé à l'ensemble de la formation.