

LECTURE DE PLAN GÉNIE CIVIL ENCADRANTS

Objectifs

- Lire, repérer et interpréter les différents éléments d'un plan de construction
- Calculer les quantitatifs

PROGRAMME DE LA FORMATION

Réactualisation des compétences transverses

- Calculer des échelles
- Calculer des pentes
- Effectuer des conversions (mesures, surfaces, volumes)
- Notions de géométrie plane (théorèmes, applications, formules...)

Lecture de plans

- Présentation des normes, symboles et légendes
- Les nomenclatures en ferrailage, coffrage
- Les échelles, les orientations, utiliser le Kutsch
- Les plans : Les plans Architecte, les plans béton, les plans d'exécution (Fondations, voiles et poutres)
- Calculer des cubatures à partir des éléments du plan
- Calculer des linéaires d'armatures (raidisseurs, chainages...)
- Etablir un relevé et effectuer les calculs de quantitatifs

Evaluation et bilan de la formation

Public

Encadrants sur chantier : chefs d'équipe, chefs de file

Durée

14 heures

Tarif

Nous consulter

Dates

Nous consulter

Lieux

Centre de formation
Saint-Paterne
Saint-Etienne du Rouvray

Prérequis

- Savoir lire et écrire le français
- Maîtriser les 4 opérations de base
- Avoir une première expérience en lecture de plans
- Être apte médicalement

Moyens pédagogiques

- Etude de cas : possibilité de travailler à partir des plans fournis par le stagiaire
- Analyse de dossiers techniques
- Mise en situation

Modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances théoriques et pratiques par questionnaire

Validation de la formation

Attestation de formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous contacter

Organisme partenaire de la formation



Mise à jour juillet 2023