



Formacode : 22241 - Code Rome : F1104



LECTURE, DECODAGE ET PRODUCTION DE PLANS DU BATIMENT : INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de formation / CIF
Individuels payants
Contrat de sécurisation
professionnelle

NIVEAU

Niveau de sortie : sans niveau
spécifique

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
attestation des acquis de
formation
Ouverture possible suite de
parcours :
Formation chef d'équipe, chef de
chantier

DUREE

Durée en centre : 105 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
14h / semaine
Cursus de formation de 105
heures réparties en 4 modules
distincts, qui peuvent être suivis
intégralement ou séparément, en
fonction des besoins.

DATES PREVISIONNELLES

Du 11/01/2016 au 16/12/2016.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
Lycée les PANNEVELLES
7 Route de Chalautre
77487 Provins
Tél : 01 60 58 69 64

CONTACT

Hélène Mestrot

OBJECTIFS

Maîtriser la lecture des plans de bâtiments, pour les ouvriers professionnels et l'encadrement de chantier. Permettre aux opérateurs de terrain d'acquies les compétences indispensables à la réalisation d'ouvrages pour assurer :

- le respect des plans d'exécutions ;
- les contrôles pendant la mise en œuvre ;
- la qualité de l'ouvrage.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Bâtiment, gros oeuvre et second oeuvre.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Maîtriser le français courant à l'écrit et à l'oral ; mathématiques niveau 3ème ; avoir quelques connaissances du vocabulaire professionnel de la spécialité.
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Inscriptions du 18/05/2015 au 11/01/2016 au Lycée les PANNEVELLES à Provins.
Sessions organisées toute l'année, suivant la demande. Nous contacter.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cursus de formation de 105 heures réparties en 4 modules distincts, qui peuvent être suivis intégralement ou séparément.
Formation théorique et pratique.
Cours du jour

CONTENUS

Module initiation

- ▶ Les échelles, système de projection, Identifier les différents plans. Les symboles rencontrés sur les plans. Repérage d'arêtes, recherche de vues, exécution d'un dessin à une échelle donnée, les coupes. 35h

Module décodage

- ▶ Découvrir les pièces graphiques d'un dossier. Calculer des cotes manquantes. Etude de cas en altimétrie : Les symboles. Notion des repères NGF et niveaux de référence. Recherche de cotes altimétriques. Calcul des dénivelées et des altitudes. 21h

Module armature

- ▶ Identifier les aciers. Dispositions constructives d'une armature. Lire une nomenclature d'acier. Calculer les longueurs développées des aciers. Etablir une commande. Rechercher des repères d'aciers sur plans d'armatures 14h

Module production

- ▶ Réaliser un relevé de terrain à main levée : en planimétrie, en élévation ; choisir l'échelle appropriée. Identifier et utiliser les outils de dessin technique. Reproduire des plans à une échelle donnée. Produire des coupes à partir d'ouvrages existants 35h