



Chef d'équipe Lecture de plan et implantation sur chantier



www.ocsa-formation.fr

P016



Objectif de formation

Préparer le salarié à la lecture de plan en vue de l'implantation sur un chantier.



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation le participant sera capable :

- De lire un plan simple
- Savoir se servir des différents niveaux
- De calculer une surface, un volume
- D'identifier les différents types d'ouvrages
- De tracer et implanter tout ou partie d'un bâtiment
- D'implanter un ouvrage simple
- De créer des réservations



Méthodes pédagogiques

Cette action de formation s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.



Public concerné

Toute personne amenée à lire un plan / une carte, à prendre un point de niveau, implanter un ouvrage simple et créer des réservations



Pré-requis

Etre médicalement apte.
Savoir lire le français.
Avoir des notions en mathématiques.



Évaluation

Questionnaire d'évaluation théorique. Évaluation pratique.



Durée (35h)

5 jours



Nombre de participants

De 1 à 6 stagiaires



Coût

Inter-entreprises : nous consulter
Intra-entreprise : nous consulter



Moyens

Salle équipée – un site ou du terrain avec ou sans des ouvrages pour réaliser la pratique – matériel de traçage.



Validation

Attestation de formation.



BTP



Industrie



Logistique



Collectivités



Tertiaire

www.ocsa-formation.fr

Chef d'équipe Lecture de plan et implantation sur chantier



www.ocsa-formation.fr

PROGRAMME

Apports théoriques

- Notion de carte, plan, échelles, courbes de niveaux, point de repère, prendre des notes
- Calcul de pente, volume, surface, distance et angle
- Connaissance des méthodes de nivellement, positionnement, triangulation, alignement et implantation
- Connaissance du matériel :
 - Niveau simple, Lunette de visée, Théodolite, Laser, GPS, mire, décamètre

La lecture de plan et utilisation du matériel de traçage et implantation

- Décoder des plans sim 596933 ples, des plans d'exécution de coffrage et de ferrailage
- Vérification de la concordance des côtes et contrôler la correspondance des informations entre les différents plans
- Lire une nomenclature d'acier
- Identifier les ouvrages : éléments de construction, technologie, leur rôle
- Comment prendre des notes et faire un plan simple
- Prendre et établir des repère stables

Implantation

- Installer un appareil et vérifier le réglage
- Utiliser la lunette
- Calculer une courbe et la tracer
- Réaliser un traçage complexe et s'auto contrôler
- Réaliser à partir d'un NGF ou niveau de référence, une implantation de bâtiment simple
- Tracer un ouvrage courant sur dalles ou murs
- Réaliser en atelier et sur dalles des traçages (murs, cloisons, réservations, façades, massifs, poutres...)
- Analyser et comprendre la notion d'altimétrie et de planimétrie
- Connaître et identifier la symbolique de l'implantation

Contrôles des connaissances théoriques et pratique

- Évaluation théorique en salle
- Évaluation pratique sur le terrain

OCSA FORMATION TOULOUSE

6 rue Sirven
31100 TOULOUSE
05 34 66 47 26
contact@ocsa-formation.fr

OCSA FORMATION MONTPELLIER

429 rue de l'Industrie - Maison de l'entreprise
34000 MONTPELLIER
04 67 06 20 46
contact@ocsa-montpellier.fr

www.ocsa-formation.fr