LECTURE DE PLAN

Lire et interpréter un plan 2D et 3D Bâtiment et gros œuvre

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Lire et interpréter des plans 2D et 3D, se familiariser à la lecture d'un plan à l'échelle.
Comprendre et interpréter un dessin, un cartouche, une coupe ou une élévation.
Prendre en compte les spécifications techniques: cotations, formats, langage et symbole.

PUBLIC

Assistant(e) technique, chef de projets, Chefs d'équipe, Conducteur de travaux ou de machines, Opérateurs, Technicien de maintenance, AMO, Ouvriers spécialisés, BTP, Maitrise d'œuvre, Maitrise d'ouvrage.

DURÉE

Formation en présentiel: 2 jour(s) soit 16 heure(s)
Formation préconisée pour un groupe de 3 à 8 stagiaires maximum

Formation en distanciel: 16 heure(s) estimée(s).
Animée en ligne et en direct réparties en 4 demi-journées.

PRÉ- REQUIS

Connaître et utiliser les différentes terminologies du bâtiment
Conditions d' inscription:Il est recommandé pour cette formation de se munir d'une règle graduée et/ou Kutch, d'un crayon à papier/ Critérium

COMPÉTENCES FORMATEUR(TRICE)

Formateur(trice) certifié(e) et expert(e) en lecture de plan depuis 1990 – Responsable de BET -Economiste de la construction- Intervenant formateur Dessinateur en bâtiment + OPC+ gestion de chantiers et AMO pour les clients de CDF depuis 5 ans.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET SUIVI QUALITÉ

Phases théoriques et pratiques. Études de cas concrets. Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création. Les supports (plans et coupes) sont fournis par le formateur. Formateur équipé de son propre PC et/ou Mac. Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de formation.
Évaluation des acquis durant toute la session. Évaluation par stagiaire de la qualité de la formation. Attestation de formation et feuille d'émargement. Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation.
Modèle d'apprentissage: 70 % de pratique et 30 % de théorie.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr

LECTURE DE PLAN

Lire et interpréter un plan 2D et 3D Bâtiment et gros œuvre

Jour 1

Séquence 1

Maîtriser les types de dessins et les conventions de représentation.
Maîtriser les règles de base du dessin industriel.
Connaitre les différents types de dessins.
Révision et/ou acquisition du vocabulaire.
Dessin d'ensemble, vues et perspectives.

Séquence 2

Les coupesPrincipes, définition et représentions.
Les type de traits et les contours.
Renforcé Forts Fin Mixte.

Jour 2

Séquence 3

Les Épaisseurs de traits
Vues Orthogonales et particulaires
Dispositions des vues sur le dessin.
Exercices basiques permettant d'apprendre à repérer suivant les vues.
Les coupes et les sections.
Présentation d'une coupe sur une pièce.

Séquence 4

Exercices basiques de coupes sur plusieurs types de pièces.
Les constructions géométriques.
Cotation et tolérance d'un dessin technique
Acquérir les règles de mise en place d'une cote
Définir la tolérance d'une cote.
Dossier de construction.
Plan de situation, de masse, des différents niveaux Dessin Bâtiment: gros œuvre
Lecture de plan de coffrage et de ferraillage.
Electricité Impression et échanges de données.

+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr