

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

2 jours

14 :00 heures

Tarif

440.00 € HT soit 480.00 € TTC par
participant

Public

Artisan, ouvrier, chef d'équipe, toute
personne devant travailler avec des
plans en production ou chantier

Pré-requis

Exercer dans une entreprise du BTP.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de
formation se fera au moyen de
feuilles d'émargement, co-signées par
le stagiaire et l'intervenant.

Évaluation interactive des participants
par mise en pratique.

Mise à niveau des prérequis
d'informations d'un plan

Travail de recherche sur plans réels
(global et détaillé)

Analyse sur plans multiples

Profil de l'intervenant

Expert bâtiment, ingénieur, maître
d'œuvre, direction de travaux en
France et à l'international

Informations complémentaires

Pour accroître l'efficacité, il est
préférable d'avoir des bases de dessin
industriel et d'avoir des connaissances
techniques industrielles du corps de
métier.

Objectifs professionnels

- Améliorer ses compétences en lecture de plan
- Améliorer la compréhension d'un plan technique
- Optimiser sa productivité

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

- Connaître les conventions de lecture de plans
- Comprendre le plan et évaluer son contenu
- Établir un relevé de côtes sur plan
- Devenir plus autonome
- Intégrer la notion de contrôle de fabrication
- Valider une conformité et une qualité

Contenu

Module théorique : 4 heures

- Posséder les informations théoriques et conventionnelles du dessin industriel
- Définition du plan
- Se doter d'une méthodologie de lecture de plan
- Connaître les différents types de plan (Vue en plan, Coupe, Façades, détails, 2D / 3D, ...)
- Renforcer les règles de lecture et de création de plan
- Savoir comprendre et manipuler les échelles
- Maîtriser la nomenclature
- Comprendre l'objectif du plan

Module Travaux pratique et évaluation : 10 heures

- S'exercer à la lecture de tous types de plan sur différents types de corps d'état
 - Plan de construction
 - Plan de détail
 - Plan de face ou façade
 - Plan d'exécution
- Exercices de compréhension, de lecture et de recherche sur plan
- Appréhender le plan dans sa globalité
- Validation d'un plan
- Recherche de validité du plan, d'indice de modification, d'échelle de dessin.
- Relever des côtes
- Recouper des informations techniques
- Travail d'explication du plan

Critères et modalités d'évaluation

En cours et/ou à la fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

