



Lecture de plans

■ Durée

84 heures à raison d'une journée par semaine
Journée consécutive ou non

■ Public

Salariés d'entreprise
maçonnerie

■ Validation

Validation de la formation par une attestation de formation

■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes
Agence d'Angoulême BTP
364 route de Bordeaux
16000 ANGOULEME.
Tél : 05 45 25 99 00
Fax : 05 45 25 99 01

■ Date

Nous consulter

■ Tarif

Nous consulter

Objectif

Localiser un même élément sur plusieurs dessins,
Identifier et exploiter les conventions de représentation,
Nommer les éléments représentés (terminologie),
Décoder une nomenclature et un descriptif et situer sur le dessin les éléments désignés,
Interpréter la cotation, les cotes de niveau et les calculer,
Calculer les surfaces, volumes et masses d'éléments,
Réaliser un dessin d'ensemble coté et de détail coté

Contenu

BATIMENT

- Principaux termes utilisés en bâtiment,
- Eléments d'ouvrages, terminologie, lecture d'un avant projet sommaire,
- Façades et plans, représentation des appareils et des meubles, les plans : cotation, conventions,
- Lecture des coupes et cotation des nus,
- Disposition des vues : cotes et écritures,
- Plan de situation et plan de masse,
- Projet de construction
- Plan de soubassement,
- Pavillon à simple rez-de-chaussée,
- Plan de fondation,
- Murs de façade : dessin de détail,
- Les baies,
- Les baies : dessins de détail,
- Dessins d'escaliers, (escaliers droits, escaliers balancés)
-

BETON ARME

- Dessin de coffrage, d'armatures, des semelles et poteaux en B.A
- Lecture de plans : poutres B.A.
- Dessins de planchers. Linteaux et chaînages,
- Armatures de dalles. Escalier à volées préfabriquées
- Plancher avec prédalles,
- Voiles en béton armé

Pour toute information complémentaire :

05 45 25 99 00

btp.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr