



Poste : **TECHNICIEN ETUDES BATIMENT**

Entreprise : CMA

Secteur d'activité du poste : BTP

Lieu de travail : GENAS

Niveau : BAC PROFESSIONNEL

Type de contrat : Apprentissage

Descriptif :

Ce bac pro forme à l'assistance aux travaux d'architecture, études techniques ou administratives, ou au suivi de travaux pour des constructions neuves, des rénovations ou des réhabilitations d'ouvrages (maisons, bâtiments industriels, équipements publics...).

Cette formation est axée en priorité vers l'enseignement des connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Les connaissances acquises permettent à l'élève de traduire graphiquement les des choix techniques, d'intervenir à toutes les phases d'un programme architectural. Pour l'avant-projet, il apprend à réaliser l'esquisse des études préliminaires et un diagnostic (relevé d'ouvrages, maquette sommaire...). Il est formé à réaliser des calculs, des documents en 2D et 3D, des études techniques de projets, des dessins architecturaux et des maquettes. Il apprend les logiciels métiers : CAO, DAO pour produire des dessins et plans d'exécution. Il est préparé à l'assistance au maître d'ouvrage. Pour la phase de réalisation, les connaissances lui permettent de suivre et contrôler les travaux jusqu'à la fin de l'ouvrage. Le respect de l'environnement doit être pris en compte dans la formation.