

Filière : GENIE CIVIL



Sigle : TRAPUB

Option: TRAVAUX PUBLICS

Niveau : BTS

Prérequis: Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés:

- Chef de chantier ;
- Conducteur de travaux ;
- Dessinateur projeteur BTP ;
- Responsable des prix ;
- Chargé d'affaires.

Description:

Cette spécialité conduit à la formation des professionnels maîtrisant l'ensemble des étapes du chantier, l'étude technique d'un ouvrage à partir du cahier de charges, l'évaluation du budget ainsi que la préparation, la coordination et le suivi de l'exécution du chantier jusqu'à sa réception. Ces derniers interviennent dans tous types de travaux publics et privés tels que les travaux routiers, les travaux de canalisation, les terrassements généraux, la réalisation des infrastructures et des grands équipements.

COMPETENCES RECHERCHEES

Compétences génériques

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs des travaux publics.

Compétences spécifiques

- Mener des études techniques et économiques d'un ouvrage ;
- Participer à la préparation du chantier en réalisant le budget prévisionnel
- Choisir les moyens humains, les matériels et les matériaux ;
- Améliorer les conditions techniques et économiques du chantier ;
- Etablir le plan d'hygiène et de sécurité ;
- Conduire les travaux du chantier jusqu'à leur réception suivant le cahier des charges ;
- Contrôler et animer des équipes ;
- Assurer les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.