

# **Filière : GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE**

**Sigle** : CONMET

**Option** : Construction métallique

**Niveau** : BTS

**Prérequis** : Série scientifique ou niveau équivalent

**Débouchés** :

- Conducteur de travaux ;
- Chef de chantier ;
- Responsable de fabrication en atelier de production.

**Description** :

Cette spécialité a pour objectif de former des techniciens supérieurs aux fonctions de conception, de réalisation, de gestion/animation et de commercialisation des ouvrages métalliques (ponts, pylônes, voies ferrées, aéroports, usines, écluses, ports, silos, plateformes pétrolières, bâtiments à ossature métal).

**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 de la construction métallique.

- **Compétences spécifiques**

- Analyser les moyens matériels nécessaire à la réalisation de l'ouvrage ;
- Rationnaliser la production et effectuer les contrôle de qualité ;
- Effectuer les notes de calculs, concevoir les dessins en DAO/CAO et les plans ;
- Déterminer le coût prévisionnel d'un ouvrage et établir un devis estimatif ;