

Filière : GENIE CIVIL



Sigle: INSSAN

Option: INSTALLATION SANITAIRE

Niveau: BTS

Prérequis: Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés:

- Concepteur en installation sanitaire ;
- Agent de maintenance ;
- Technicien de mise en service ;
- Technicien de bureau d'étude ;
- Plombier

Description

Cette spécialité a pour objectif de former des techniciens supérieurs opérant dans deux domaines précis : l'assainissement et la gestion de la chaîne de l'eau (captage, canalisations, stockage, désinfection, construction de latrines).

COMPETENCES RECHERCHEES

Compétences génériques

Mise en œuvre des différents matériels de mesure, de positionnement, de saisie des données et d'implantation.

Compétences spécifiques

- Concevoir l'avant-projet de l'installation en établissant un devis et en participant au dialogue avec le client ;

- Etudier le cahier des charges en réalisant les calculs d'exécution et en choisissant les matériels ;
- Construire les infrastructures et tous les systèmes d'approvisionnement : techniques de forage, creusement des puits, tracement et mise en place des réseaux d'eau potable ou d'irrigation ;