

Filière : GÉNIE ELECTRIQUE



Sigle : ENEREN

Option : Energie renouvelable

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Chef de projet photovoltaïque ;
- Commercial en énergies renouvelables ;
- Développeur de projets en énergies renouvelables ;
- Installateur de panneaux solaires photovoltaïques ;

-
- Conseiller technique dans les agences de l'énergie
 - Technicien du bâtiment en énergies renouvelables.

Description

Cette spécialité a pour objectif de former des experts dans la chaîne de la conception, la mise en service et la gestion d'un système énergétique à partir des phénomènes naturels réguliers ou constants, ou des données de la nature (les astres, le soleil, la lune et la terre).

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 l'électricité.

Compétences spécifiques :

- Faire une installation électrique (de la production, réseaux de transport et distribution de l'énergie) ;
- Gérer l'aspect technico-économique des réseaux électriques ;
- Mener et réaliser un projet ;
- Effectuer les travaux d'entretien et maintenance dans les réseaux électriques.

