BTS Electrotechnique

En initial ou en apprentissage

Lycée Camille Claudel BLOIS

L'objectif du BTS Electrotechnique est de former des spécialistes de l'énergie électrique, capables d'intervenir de sa production à son utilisation en passant par sa conversion.
Le titulaire du BTS doit être capable de participer à la conception la réalisation et l'installation d'équipements, mettant en oeuvre des courants faibles ou forts, à des taches d'encadrement et de préparation de chantier.

Ce BTS s'adresse aux titulaires d'un ***Bac STI2D (toutes spécialités)***, d'un ***Bac Pro*** (Métiers de l'ELectricité et de ses Environnements Connectés, Maintenance des Equipements Industriels, Pilote de Ligne de Production, etc...) ou d'un ***bac général***.
L'accès au BTS se fait grâce au site « Parcoursup.fr ».

En choisissant ce BTS vous vous préparez à une insertion professionnelle rapide dans des métiers innovants, présents dans toutes les entreprises indépendamment de leurs secteurs d'activités, offrant de belles perspectives d'embauche avec un niveau BAC+2 ou BAC+3.

Continuer après le BTS est possible pour les étudiants qui veulent s'orienter vers une licence (Sciences technologies santé mention électronique, énergie électrique, automatique), une licence professionnelle ou encore une école d'ingénieur dans le domaine des énergies.

En Loir et Cher avec la Licence Professionnelle ERGEE (IUT de Tours en partenariat avec le Lycée Camille Claudel), ou la Licence Professionnelle Gestion de la Production Industrielle (IUT de BLOIS).

La formation sur deux ans dont 75 % du temps est consacré aux enseignements scientifiques et professionnels prépare à l'insertion professionnelle.

Pour garantir une bonne insertion professionnelle, la formation en école est complétée par un stage en entreprise de 7 semaines en fin de première année

La physique apporte aux étudiants la connaissance des phénomènes électriques .

Le génie électrique permet d'acquérir l'art des métiers de l'électrotechnique, par la connaissance des matériels et des gestes professionnels qui leurs sont associés

L'analyse diagnostic maintenance pour appliquer les connaissances théoriques aux cas concrets.

L'Organisation de chantier prépare l'étudiant aux taches d'encadrement qui lui seront confiées.

Le Projet Technique Industriel de deuxième année, véritable synthèse de la formation, met en situation les étudiants sur des projets concrets à destination des entreprises avec un impératif de rendu professionnel.

Enfin, l'enseignement général participe à consolider les bases nécessaires à l'autonomie dans le travail.

Le BTS Electrotechnique à Camille Claudel c'est :

- un plateau technique moderne et couvrant tous les domaines de l'électrotechnique,
- une équipe habituée à former des étudiants de BTS et a intégrer avec réussite les étudiants issues de bac professionnel,
- un établissement tourné vers les entreprises, l'université et le domaine des énergies.

Création et impression par nos soins

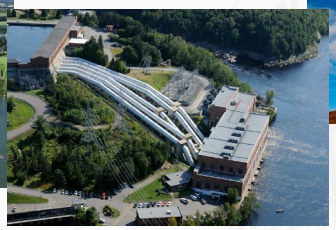
ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS
Liberté Égalité Fraternité

BTS CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Lycée Camille Claudel
10 rue Albert Camus 41018 Blois Cedex
02 54 52 60 38
@mail : ce.0410959v@ac-orleans-tours.fr
http://0410959v.etab.giprecia.org/

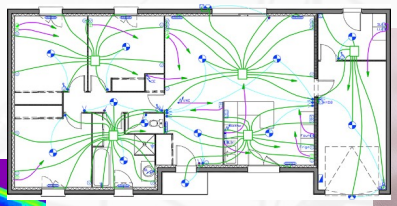
Lycée Camille Claudel

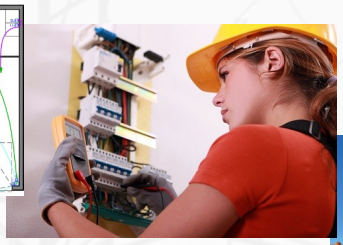
Production de l’énergie électrique



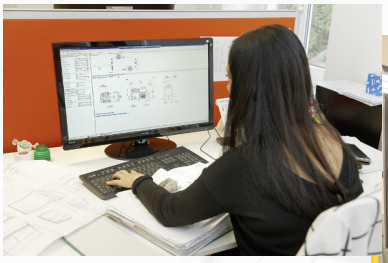
Transport et distribution

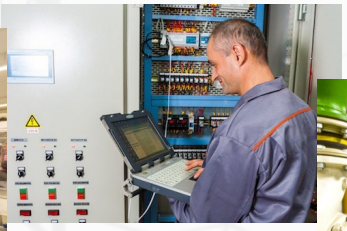
Bâtiments tertiaires, habitat et domotique



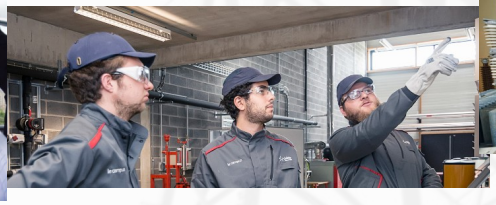


Du bureau d’étude à la maintenance





Organisation de chantier



Une 3ème année

Licence Energies Renouvelables et Gestion de l’Energie Electrique
> ERGEE

université de TOURS

IUT

GEII

BTS CONTRÔLÉ PAR L’ÉTAT

Création et impression par nos soins