



BTS

Fluides Energie Domotique Opt.C : Domotique et Bâtiments communicants

capacité d'accueil : 12 places en Apprentissage

Objectifs

- Permettre de concevoir, d'installer, de programmer et mettre ne service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels, en répondant le mieux aux besoins des clients.
- Assurer également un rôle de conseil et de formation à l'utilisation des solutions installées
- Préparer dès aujourd'hui le monde de demain :
Smarts grids (réseaux électriques intelligents), Smart cities (villes intelligentes)
BIM (building information modeling)

Modalités de l'examen

- BTS FED en 2ème année.
 - Épreuves en Contrôle en Cours de Formation (CCF),
 - Épreuves ponctuelles.

Conditions d'admission

- Après Bac Pro MELEC, SN, CIEL, TISSEC
- Après un Bac Général à dominante Scientifique
- Après un Bac Technologique STI2D

Contenu de la formation

Enseignement professionnel

- Analyse de cahier des Charges, élaborer une solution technique, évaluer l'impact environnemental
- Préparer une consultation, établir les commandes,
- Définir et superviser les opérations de maintenance, réaliser la mise en service
- Assurer la relation client/utilisateur et participer à la représentaton de l'entreprise

Enseignement général

- Culture Générale et expression,
 - Langue vivante,
- Rythme de l'alternance ; 2 jours au lycée, 3 jours en entreprise.*

Poursuites d'études

- Licence pro Domotique
- Licence pro Commerciale
- Ecole d'ingénieurs ; Prépa ATS

Qualités exigées

- être rigoureux et polyvalent,
- avoir des qualités relationnelles,
- s'adapter rapidement.

Métiers

- Technico-commercial
- Chargé D'études
- Responsable de la gestion technique des Bâtiments
- Technicien en systèmes d'alarmes et contrôle accès
- Domoticien
- Installateur en volent roulants, alarmes ,sécurité, télésurveillance, portail électrique, GTB, éclairage, chauffage , thermique