

BTS

FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

OPTION C DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS

Ce BTS forme des spécialistes des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Les connaissances acquises au cours de la formation permettent de concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels, en répondant le mieux possible aux besoins des clients. Il s'agit d'avoir aussi vis-à-vis de ces derniers un rôle de conseil et de formation à l'utilisation de la solution installée.

Ces solutions techniques «domotique» ou «gestion technique des bâtiments» sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements comme par exemple le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes.

► ACCÈS AU BTS

- Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants
- Bac pro Systèmes numériques
- Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac STI2D
- Bac S profil sciences de l'ingénieur

► POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle dans le secteur du bâtiment et de la construction, de l'énergie et génie climatique
- Licence sciences pour l'ingénieur
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle pour intégrer une école d'ingénieurs
- Diplôme d'ingénieur (via les admissions parallèles)

Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »

► DÉBOUCHÉS

L'activité s'exerce dans divers secteurs : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie. Le métier s'élargit aujourd'hui au-delà des bâtiments avec les nouvelles applications de la gestion de l'énergie : les «réseaux électriques intelligents» (ou smart grids) et les «villes intelligentes» (ou smart cities).

Exemple de métiers : domoticien-ne, économiste de flux

► LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 79 Niort Lycée Paul Guérin **S / A**

- ◆ Établissement **public**
- Établissement **privé sous contrat**
- ❖ Établissement **privé hors contrat**
- Établissement **consulaire** (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
- ▼ **CFA** (Centre de formation d'apprentis)
-
- S** Statut de l'étudiant «**Scolaire**» (formation temps plein)
- A** Statut de l'étudiant «**Apprenti**» (formation en apprentissage)
- alt. sous statut scolaire** Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
► rechercher un établissement



Pour plus d'informations :