



BTS Fluides-énergies-domotique Option C Domotique et bâtiments communicants



VAL D'OISE

UFA Gustave Eiffel, Ermont

Objectifs

Le technicien de l'option domotique et bâtiments communicants (DBC) est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Les connaissances acquises au cours du BTS lui 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 a 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 d'intrusion et de sécurité incendie.

Contenus

Enseignement général

- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Physique
- Chimie

Enseignement professionnel

- Étude et conception des systèmes
- Mise en œuvre des systèmes
- Négociation et techniques commerciales
- Anglais technique

Méthodes pédagogiques

Cours du jour
Face à face
Formation de groupe
Présentiel ou à distance

Référente handicap

95 aicha.belghazi@ac-versailles.fr

Méthodes d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation (CCF)
Et épreuves ponctuelles

Secteurs et domaines professionnels

- Bâtiment
- PME-PMI dotées de bureaux d'études techniques
- Entreprises d'installation ou de maintenance
- Fournisseurs ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales

Public

Apprentis

Durée

675 heures (Durée indicative)

Dates

Préinscription à partir de fin janvier

Pré requis

Niveau 4 : Bac pro TMSEC, TISEC, TFCA, Bac pro ELEC - MELEC, BP Electricien, Bac S, Bac STI2D (options Énergie environnement / Systèmes d'information et numérique / Architecture et construction).

Niveau de sortie

Niveau 5 : Bac +2

Validation

Attestation de fin de formation
Attestation de compétences
Diplôme / blocs de compétence

Coût

Pas de reste à charge pour l'apprenti(e).

Financement

Financé par l'OPCO de l'entreprise dans laquelle le contrat d'apprentissage se déroule

Contact

01 34 14 17 32 (Ermont)

Référente mobilité internationale

ophelie.redad@ac-versailles.fr

