RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP Compétences
Académie de Versailles
APPRENTISSAGE

CFA de l'académie de Versailles

BTS FLUIDES-ÉNERGIES-DOMOTIQUE OPTION C DOMOTIQUE ET BÂTIMENT COMMUNICANTS

RNCP : 20807

UFA Gustave Eiffel - 9 Allee Jean de Florette 95120 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.

CONTENU

Enseignement général :
- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Physique
- Chimie

Enseignement professionnel :
- Étude et conception des systèmes
- Mise en oeuvre des systèmes
- Négociation et techniques commerciales
- Anglais technique

PUBLICS

Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1350 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2022
Date de fin : 30 juin 2024

PRÉ-REQUIS

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

VALIDATION

Diplôme / unité de diplôme
BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours du jour

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième année, en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

Automatismes, informatique industrielle
Bâtiment et travaux publics
Electricité, énergie
Production industrielle

CONTACT

Mr Jean-Philippe De Azevedo
Téléphone : 01.34.14.41.27
Email : jean-philippe.de-azevedo@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Aïcha Belghazi
aicha.belghazi1@ac-versailles.fr