Ref. formation 202012087110

BTS Fluides Energies Domotique option C: Domotique et Bâtiments Communicants

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ASPECT AQUITAINE
ASPECT AQUITAINE
05.56.15.83.40
contact@aspect-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Sous statut contrat d'apprentissage, nécessité d'obtenir un contrat d'apprentissage auprès d'une entreprise, accompagnement à la recherche possible par notre établissement. Renseignements sur le statut d'apprenti sur le site:www.aspect-aquitaine.fr

Prérequis pédagogiques :

Le BTS Fluides Energies Domotique s'adresse principalement aux titulaires d'un bac pro dans le domaine énergétique bac pro SN (systèmes numériques), MELEC (métiers de l'électricité et de ses environnements connectés), TISEC (technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques), TMSEC (technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques) Le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) ou le bac général (orientation scientifique) font également partie des formations privilégiées pour candidater.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires. Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique. A propos de l'option : Le champ d'activité du diplômé de l'option efficacité énergétique du bâtiment (EEA) est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir. Le diplômé du BTS FED 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.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignements généraux : Mathématiques, Physique- Chimie, Culture générale et expression, Anglais, Communication technique et commerciale, Sensibilisation Développement Durable Enseignements techniques : Mécanique des fluides, Électrotechnique, Autocad. Installations, Sécurité incendie, Sécurité intrusion, Éclairage, Régulation, Domotisation. Travaux pratiques : Domotique, Systèmes de régulation, Installation alarme Incendie/Intrusion. Rapports et conduite de projet : Suivi des rapports d'activités et Conduite de projet.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants -
Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Le BTS Fluides Energies Domotique vise avant tout l'insertion professionnelle. Les meilleurs étudiants ont la possibilité de poursuivre leurs études vers: - une licence professionnelle à dominante commerciale (stratégie et management des entreprises du bâtiment) ou technique (bâtiment et construction, électricité et électronique, systèmes de sécurité et télésurveillance) - une classe préparatoire en technologie industrielle post bac+2 (ATS) pour intégrer ensuite une école d'ingénieurs.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00216483	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Bordeaux (33)	SAINT-GENES LA SALLE - CAMPUS LA SALLE		Non éligible	Contrat app
00259948	du 01/09/2022 au 01/07/2024	Bordeaux (33)	SAINT-GENES LA SALLE - CAMPUS LA SALLE		Non éligible	Contrat app

00337264	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Bordeaux (33)	SAINT-GENES LA SALLE - CAMPUS LA SALLE	Non éligible	Contrat app
00423036	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	LYCEE PROFESSIONNEL SAINT-GENES LA SALLE	Non éligible	Contrat app
00423035	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	LYCEE PROFESSIONNEL SAINT-GENES LA SALLE	Non éligible	Contrat app
00535507	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	LYCEE PROFESSIONNEL SAINT-GENES LA SALLE	Non éligible	Contrat app
00535508	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Bordeaux (33)	LYCEE PROFESSIONNEL SAINT-GENES LA SALLE	Non éligible	Contrat app