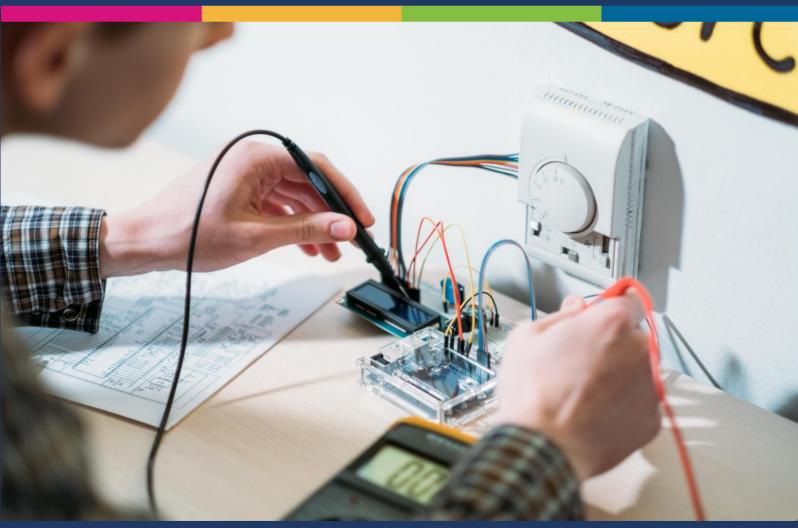


BTS Fluides Energies Domotique

Option : Domotique et Bâtiments Communicants



Campus La Salle - UFA Saint-Genès La Salle

160 rue de Saint-Genès — 33081 BORDEAUX CEDEX 05 56 33 62 05 — admcampus@saint-genes.com - www.saint-genes.com

Descriptif

- Le BTS Fluides Energies Domotique option Domotique et Bâtiments Communicants se prépare à l'UFA Saint-Genès La Salle en alternance par apprentissage.
- Ce diplôme ouvre les portes des métiers de l'habitat connecté et « intelligent ».
- Au terme de la formation suivie avec la rigueur, l'assiduité, le sérieux et la ponctualité qui sont exigés, les techniciens supérieurs issus de l'ESP Saint-Genès La Salle-Campus La Salle auront acquis la culture et la technicité dans leur domaine d'intervention qui les rendra directement opérationnel et leur permettra de trouver plus facilement leur place sur le marché du travail.
- Ils pourront également poursuivre leurs études en licences professionnelles à dominante technique ou commerciale ou en écoles d'ingénieurs.



Scolarité

- Durée de la formation : 2 ans
- Diplôme d'Etat : Brevet de Technicien Supérieur Fluides Energies Domotique
- Suivi pédagogique permanent
- Bulletins de notes semestriels
- Formation en Apprentissage :
- 1400 h sur 2 ans.
- Alternance : 2 semaines en formation, semaines en entreprise.
- Horaire hebdomadaire en formation : 35h.

Conditions d'admission

- Jeunes de moins de 26 ans
- Sur dossier + entretien éventuel
- Baccalauréat général S
- Baccalauréat technologique STI2D
- Baccalauréat professionnel SN, MELEC
- Effectif: 14 étudiants par promotion.



Culture Général
Anglais Technique
Mathématiques
Physique - Chimie
Etudes des Systèmes
Conduite de Projets
Intervention sur Système
Communication Technique
Communication Commerciale

Fluides Energies Domotique Option Domotique et Bâtiments Communicants



Métiers préparés

- Technicien de bureau d'étude,
- Technicien de mise en service
- Chargé d'affaire

Secteurs d'activité

- Bureaux d'études techniques
- Entreprises d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements connectés
- Collectivités territoriales
- Sociétés productrices et de gestion de l'énergie

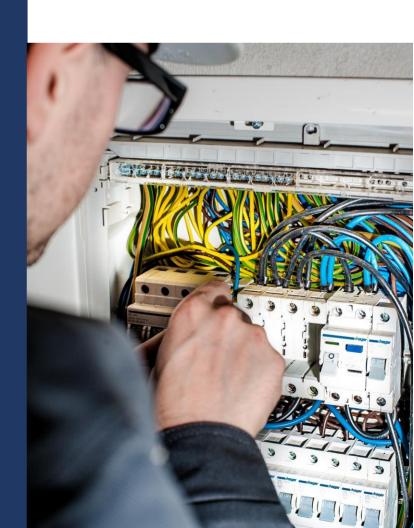
Entreprises ou services concernés

Toute entreprise ayant une activité dans les secteurs résidentiels, tertiaires ou industriels de type :

- génie énergétique : gestion technique des installations de chauffage, climatisation ou ventilation
- courant faible: sécurité et protection des biens (alarmes incendie, vol, etc...) et des personnes (contrôles des accès, appels de détresse, télésurveillance, habitat adapté au handicap); communication (réseaux voix, images multimédia); confort acoustique, visuel et éclairage.

Objectif de la formation

- Ce diplôme forme 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.
- Ce technicien a aussi vis-à-vis de ces clients 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.
- Le technicien domoticien participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système et s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, et de la gestion technique.





Le Campus La Salle est une unité pédagogique de l'Ensemble Scolaire Privé Saint-Genès La Salle à Bordeaux qui compte plus de 3000 élèves. Depuis 2009 un centre de formation de l'enseignement supérieur, labellisé Campus La Salle accueille 150 étudiants, sous statut scolaire ou en alternance. Au sein du Campus La Salle, le CFC -Centre de Formation Continue- Saint-Genès La Salle accueille les alternants du BTS FED option FCA; l'UFA Saint-Genès La Salle, rattachée au CFA Aspect Aguitaine, accueille les apprentis du BTS FED option DBC et du BTS Audiovisuel. L'établissement bénéficie d'infrastructures modernes et adaptées aux exigences des professionnels, plateaux techniques industriel, domotique, et audiovisuel, salles informatiques, d'un encadrement pédagogique administratif au service de la réussite des étudiants. Egalement à leur disposition : service de restauration, CDI, web TV, foyer, cafétéria...

Labélisé Campus La Salle

Les BTS de notre Campus ont reçu le label « Campus La Salle ». Ce label est donné aux établissements lasalliens qui offrent aux élèves un environnement estudiantin mettant en œuvre un projet éducatif spécifique pour le supérieur, des infrastructures dédiées, un accompagnement, une aide au logement, une proximité avec le monde professionnel, etc.

Surtout, ce « label qualité » identifie les établissements dont les formations supérieures sont empreintes des valeurs lasalliennes.

Le professionnel formé dans le réseau La Salle possède une vision transversale de son environnement ; l'humain est au cœur des dispositifs. Il a reçu une formation pratique et novatrice, basée sur des connaissances scientifiques, technologiques et en sciences humaines.

C'est un homme ou une femme investi(e), prenant part activement à ses propositions. Il œuvre dans un environnement local et mondial. Les professionnels formés dans le réseau La Salle, sont en capacité de transformer le monde... Extrait de la charte La Salle Universités Europe







Campus La Salle - UFA Saint-Genès La Salle

160 rue de Saint-Genès — 33081 BORDEAUX CEDEX 05 56 33 62 05 — admcampus@saint-genes.com - www.saint-genes.com