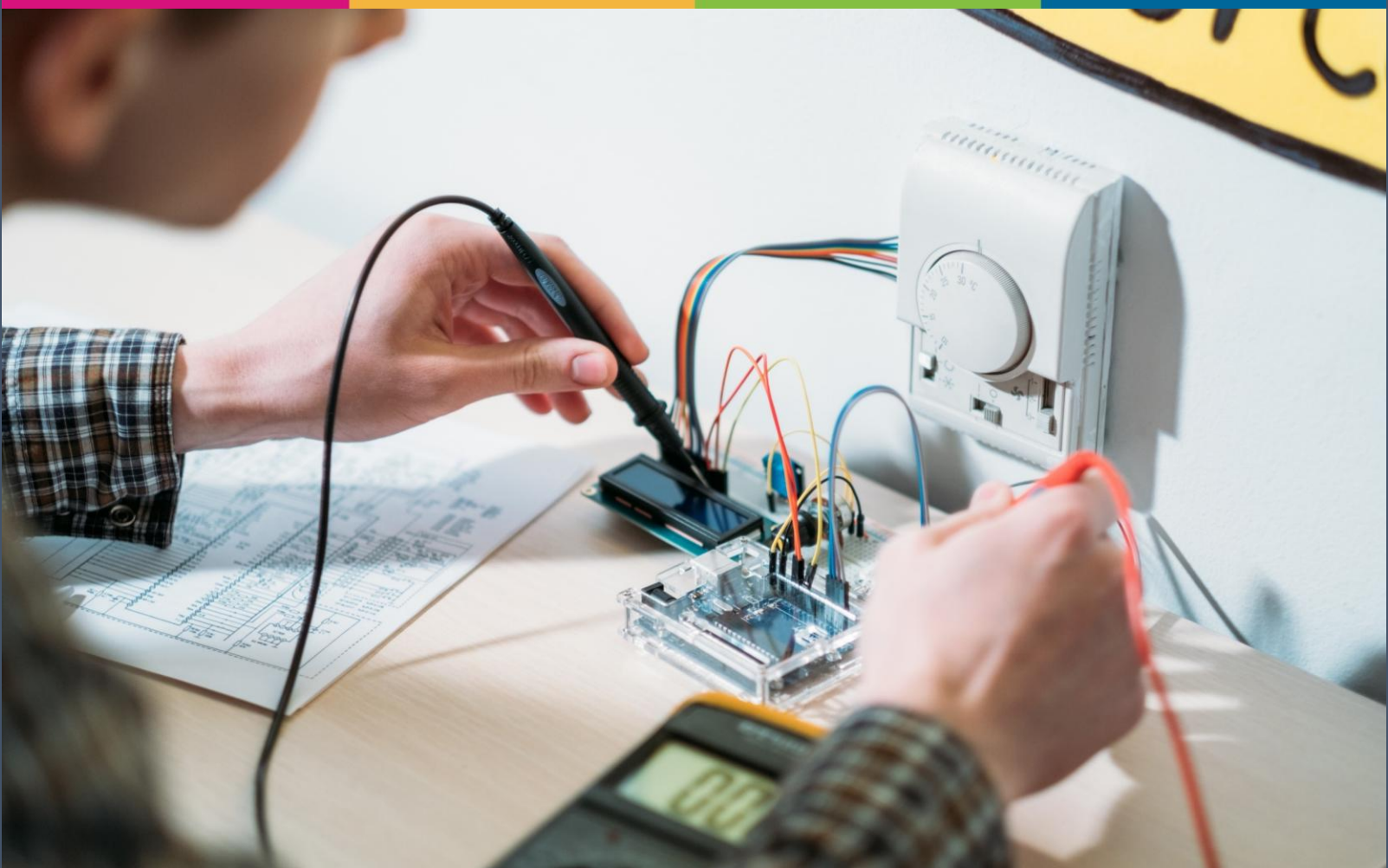


BTS Fluides Energies Domotique

Option : Domotique et Bâtiments Communicants



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

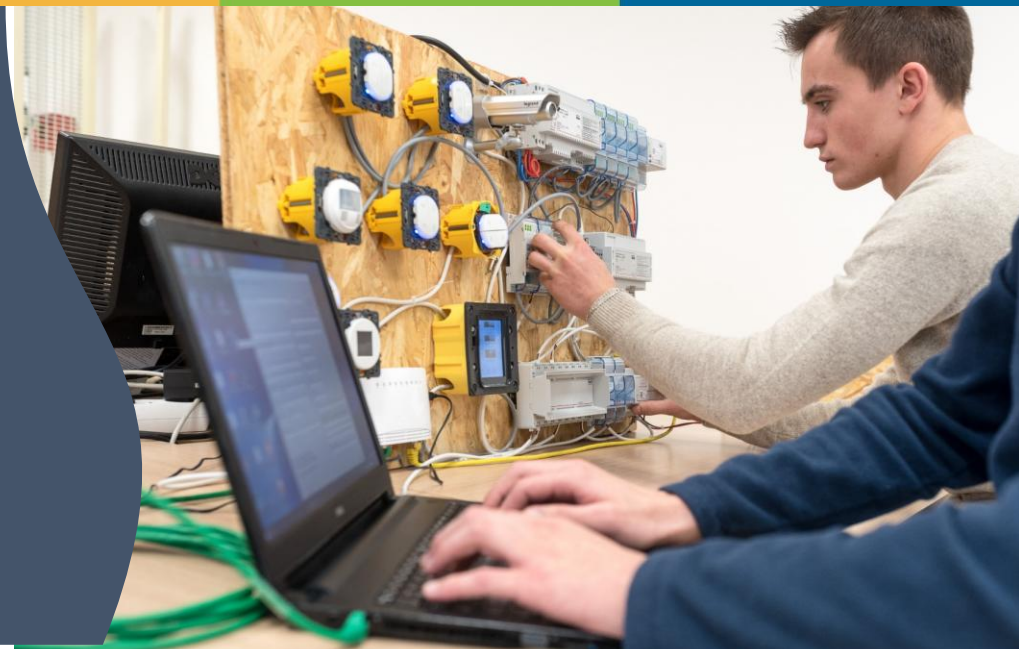
- Durée de la formation : 2 ans
- Diplôme d'Etat : Brevet de Technicien Supérieur Fluides Energies Domotique
- Suivi pédagogique permanent
- Bulletins de notes semestriels
- Formation en Apprentissage :
- 1400 h sur 2 ans.
- Alternance : 2 semaines en formation, semaines en entreprise.
- Horaire hebdomadaire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

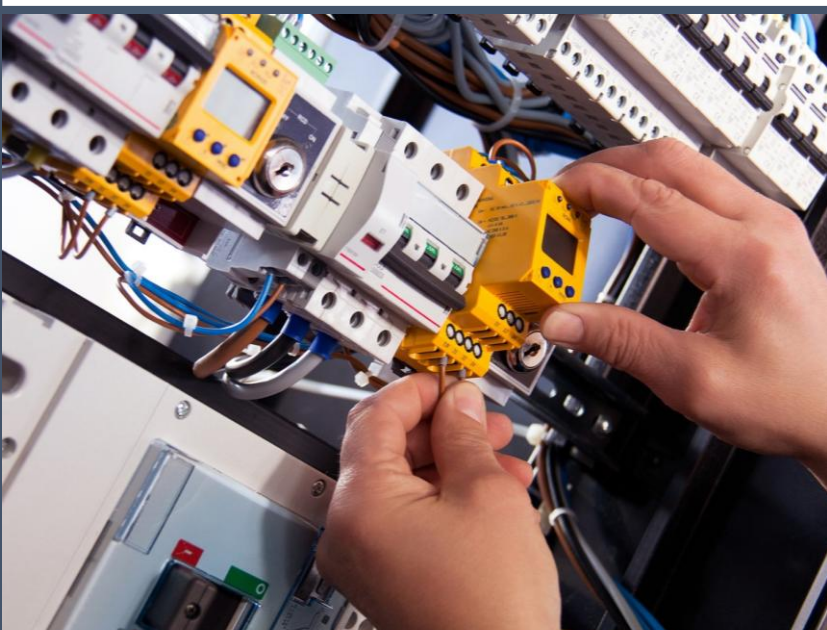
Conditions d'admission

- Jeunes de moins de 30 ans
- Sur dossier + entretien éventuel
- Baccalauréat général Spécialité scientifique
- 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





Métiers préparés

- Technicien(ne) de bureau d'étude,
- Technicien(ne) de maintenance
- Technicien(ne) de mise en service
- Chargé(e) d'affaire
- Chef(fe) de chantier, conducteur, conductrice de travaux
- Technico-commercial(e)

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

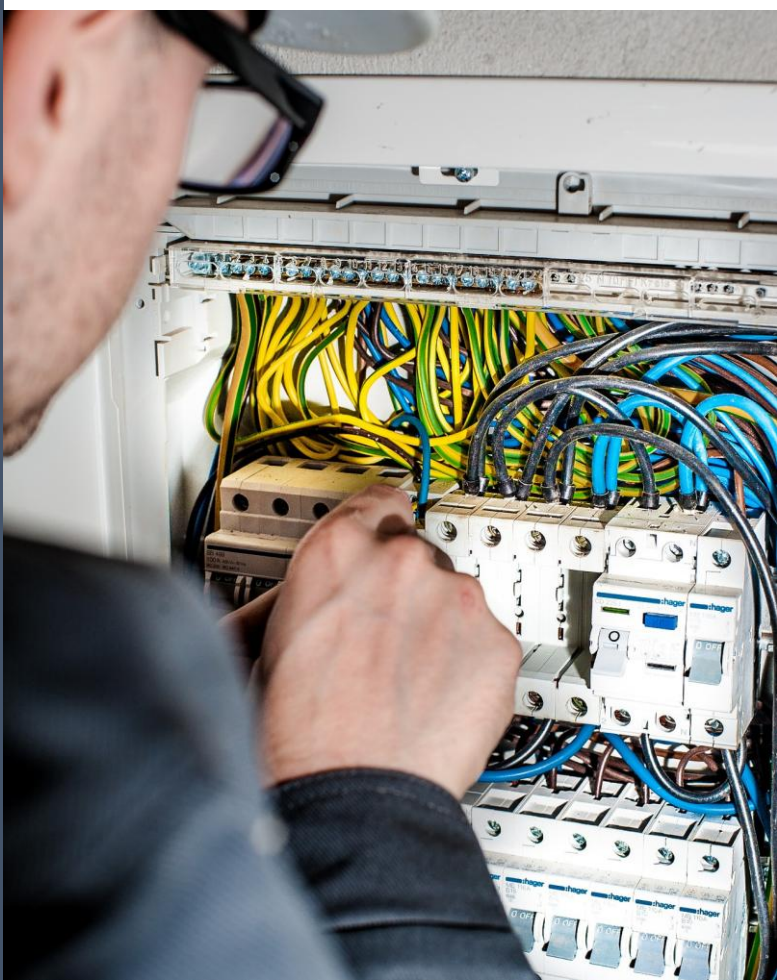
Entreprises ou services concernés

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'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes intrusion et incendie.
- 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 des bâtiments.





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 étudiantin 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 Campus La Salle est une unité pédagogique de l'Ensemble Scolaire Saint-Genès La Salle 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, l'UFA Saint-Genès, rattachée au CFA Aspect Aquitaine, accueille les apprentis du BTS FED (options DBC et FCA « Froid et Conditionnement d'Air) et des Métiers de l'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 et administratif au service de la réussite des étudiants.

Sont également à leur disposition : un service de restauration, un CDI, une web TV, un foyer, cafétéria...

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



Scannez
pour connaître
les modalités
d'inscription



Septembre 2025

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