

Greta

BTS Fluides Énergies Domotique

option Domotique et Bâtiments Communicants



> Un programme pédagogique innovant pour répondre aux besoins d'un marché en pleine expansion



Préparez le BTS Fluides Énergies Domotique

option Domotique et Bâtiments Communicants

Diplôme professionnel de l'enseignement supérieur



Pour assurer les fonctions de :

- **Commercial**, vous identifiez les besoins du client, le conseillez et rédigez le cahier des charges,
- **Concepteur**, vous proposez et concevez des solutions techniques (programmation des appareils, contrôle de commandes à distance...) et financières appropriées aux besoins du client par une connaissance parfaite des équipements techniques et des procédés de gestion technique des bâtiments,
- **Gestionnaire**, vous évaluez les différents coûts et participez à la réalisation du devis quantitatif et estimatif
- **Coordinateur**, vous planifiez et organisez l'activité de l'équipe chargée des travaux,
- **Technicien**, vous intervenez dans l'étude, la mise en œuvre des équipements, l'utilisation, la maintenance des équipements pilotés, assurez le suivi de la réalisation en contrôlant l'avancement des travaux, l'interface entre différents partenaires (clients, fournisseurs...).

Au service :

- Du **confort dans les bâtiments** : thermique, acoustique, visuel, contrôle de l'environnement
- De la **sécurité** des biens et des personnes : sécurité incendie, contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo surveillance, éclairage, sécurité...
- De la **gestion technique des bâtiments** : gestion des énergies, régulation de la climatisation et du chauffage, délestage, gestion de l'éclairage, des ascenseurs, ...
- De la **communication des réseaux** : réseau informatique, bureautique, supervision, télégestion, voix, données images...





Le programme de la formation

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment dans le secteur tertiaire, le candidat au BTS va développer des connaissances et des compétences en :

Étude et conception des systèmes

- Analyse et définition d'un système
- Justification de choix de solutions
 - Gestion Technique Bâtiment
 - Sécurité des biens et des personnes
 - Confort dans le bâtiment

Mise en oeuvre des systèmes

- Intervention sur les systèmes :
 - Réaliser des essais et mesures
 - Mettre en œuvre des outils numériques de pilotage
 - Vérifier, adapter les performances d'un système
- Conduite de projet d'entreprises pour concevoir et proposer des solutions techniques

Négociation et techniques commerciales

- Communication orale et écrite
- Economie et droit des entreprises
- Techniques quantitatives de gestion
- Techniques de vente : argumentation, négociation.

MyHOME[®]
domotique

ASHRAE BACnet[™]

KNX

DALI

DMX

DELTA
DORE

Partenariats

Fabricants de composants du domaine de la régulation
 Entreprises de programmation, gestion et maintenance
 Bureaux d'études chargés de conception et d'intégration
 Société diffusant matériels et services de gestion technique, Installateurs

La finalité du BTS FED option Domotique et Bâtiments communicants est l'entrée dans la vie active.

Néanmoins, Il permet, dans certains cas, de poursuivre ses études à travers une licence professionnelle, une classe préparatoire école d'ingénieur...

B.T.S. « FLUIDES ENERGIES – DOMOTIQUE »

→ DE LARGES POSSIBILITÉS D'EMPLOIS ET D'ACTIVITES

| Conditions d'admission | Modalités pédagogiques |
|--|--|
| <p>Sur 1 an en alternance</p> <p>Être titulaire au minimum d'un titre ou diplôme classé ou homologué au niveau III ou > en Génie Electrique - Type : BTS Electrotechnique, BTS CRSA - Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS CIRA - Contrôle Industriel et Régulation Automatique, DUT GEII - Génie Électrique et Informatique Industrielle, DUT GIM - Génie industriel et maintenance...</p> | <p>En contrat ou période de professionnalisation. En C.D.D. ou C.D.I., avec alternance entre l'entreprise et les périodes d'enseignement général, technologique et professionnel en centre de formation. Votre rémunération est fixée proportionnellement au SMIC selon votre âge, le diplôme acquis et diplôme préparé.</p> |
| <p>Sur 1 an en formation continue</p> <p>Être titulaire d'un BAC Techno STI spécialité génie électrotechnique ou électronique, BAC Général S, BAC Pro ELEEC - Electrotechnique Energie Equipements Communicants, TISEC, TMSEC, TFCA + EXPÉRIENCE</p> | <p>En formation continue pour les salariés et demandeurs d'emploi.</p> |
| <p>Capacités attendues :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synthèse : nécessaire à l'intégration des systèmes pluri-technologiques, • Intérêt : adaptation aux technologies et aux services nouveaux, • Communication : indispensable à un technico commercial de haut niveau | |



Contact & devis

Greta Bretagne Sud - Agence de Lorient - Lycée JB Colbert

Régine MOLINS, conseillère en formation continue

02 97 87 15 60 - regine.molins@ac-rennes.fr

Jean-Joseph Oliviero - jean.oliviero@ac-rennes.fr

Hervé Janneau - herve.janneau@ac-rennes.fr

} **Formateurs référents**



Lieu de formation

Lycée JB Colbert - 117 Bd Léon Blum - 56100 Lorient