

Formation

Certification

Énergie, électricité

BTS Fluides Energies Domotique Option C «Domotique et bâtiments communicants»

La formation qu'il vous faut pour être un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Il exerce en bureau d'études techniques, en entreprises d'installation ou de maintenance...

Objectifs

- Participer aux études techniques des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment (systèmes automatiques de vidéosurveillance, de sécurité incendie ou d'alarme)
- Elaborer des solutions d'exécution, de méthodes et de modes opératoires (systèmes de gestion automatique de la climatisation et du chauffage, scénario d'éclairage)
- Coordonner et contrer les travaux
- Animer des réunions de chantier

Contenus

Activités d'études techniques :

- Conception des installations
- Définition des dimensions et des équipements avec des outils informatiques
- Chiffrage
- Choix de matériel dont les caractéristiques seront les mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques rencontrés
- Réponse à des appels d'offres, évaluer des équipements

Activités d'intervention :

- Mise en service des systèmes
- Contre des travaux
- Diagnostique et analyse des dysfonctionnements
- Mise en service et optimiser les installations
- Conseil des clients
- Exécution éventuellement des opérations de maintenance ciblées

Activités d'organisation :

- Réalisation d'un planning d'intervention
- Établissement des commandes de matériel
- Participation aux réunions et suivis de chantier
- Rédaction des rapports ou des comptes rendus techniques.
- Rédaction un dossier de réalisation et un dossier des ouvrages exécutés

Codes

NSF
227

RNCP

RNCP20807

FORMACODE
226 / 22499

ROME
F1106 / I1308 /
I1306

CPF
5375

L'action

Dates

Date de début : 01 septembre 2023

Date de fin : 31 août 2025

Rythme de la formation

1400 heures en centre

1890 heures en entreprise

Durée de formation

2 ans

Tarif

9630€ par an, variable selon parcours et financement

Lieu de formation



Lycée Pierre Mendès France

Rue de Saint-Omer

62702

Bruay-la-Buissière

Pas-de-Calais

03 21 61 99 09

Public visé

Tout public ayant un projet validé dans le domaine.

Prérequis

Avoir une certification de niveau 4.

Modalité et délai d'accès à la formation

Parcours SU / sélection des dossiers / Test écrit et entretien de motivation

Financements

- Apprentissage
- Entreprise / OPCO

Handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Contact



Cette action vous intéresse ? Prenez contact sur :

[BTS Fluides Energies Domotique Option C \(FED\) – GRETA Grand Artois – Bruay La Buissière](#)

Ou par email :

corinne.lelong@greta-grand-artois.com

Cette fiche formation a été générée à partir du site internet du GRETA Grand Artois le 12 mai 2023.



PSH • Personnes en Situation de Handicap

*Selon votre profil et vos acquis, la durée et le prix de la prestation peuvent varier. Ce tarif est indicatif et non contractuel. Pour une réponse sur mesure, contactez-nous.

[Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr) Retrouvez nos [conditions générales de vente](#). Région académique Hauts-de-France - Mon Avenir Pro.