



BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION C DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS

INFORMATIONS

Code RNCP : 38361

PUBLIC CONCERNÉ

Formation initiale et professionnelle :

Tout public, salariés, demandeurs d'emploi.

Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation.

Jeunes sortis de formation niveau 4 minimum (BAC, BAC pro, BP, etc.).

Sans condition d'âge pour les personnes :

Reconnues travailleur handicapé.

Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme.

Inscrites en tant que sportifs de haut niveau.

Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation

Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi.

MODALITÉS D'ACCÈS

Par la voie de l'apprentissage ou contrat de professionnalisation :

Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Pour les autres dispositifs : Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

CONDITIONS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec un conseiller du CFA. Les délais d'accès peuvent varier.

PRÉREQUIS

Accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : Bac pro du domaine (MELEC, TISEC), bac STI2D.

Accessible à tout titulaire d'un brevet professionnel du domaine (Électricien, MIGCS...).

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la visite médicale d'embauche.

SITES DE FORMATION

PRÉSENTATION SUCCINCTE DU MÉTIER

- Le titulaire du BTS "Fluides Énergies Domotique" (FED) Option C Domotique et Bâtiments Communicants (DBC) est un technicien supérieur spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment.
- Son métier consiste à concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels (tertiaires), en répondant le mieux possible aux besoins des clients. Il a aussi vis-à-vis de ces derniers un rôle de conseil et de formation à l'utilisation de la solution installée. Le champ de compétences s'élargit aux nouvelles applications de la gestion de l'énergie : les « réseaux électriques intelligents » (ou smart grids) et les « villes intelligentes » (ou smart cities).

MÉTIER(S) AUXQUEL(S) CONDUIT LA FORMATION

Chargé d'affaires en génie climatique, Domoticien.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention BTS Fluides Énergies Domotique (Option C).

PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles :

Concevoir et définir

- Analyser les besoins d'un client – Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans

Mettre en service – Optimiser

- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier et adapter les performances

Conduire un projet

- Déterminer des prix, des coûts
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe

Communiquer

- Établir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter de l'information, communiquer

Assurer la relation client

- Négocier et élaborer une offre commerciale

Maîtriser le processus BIM

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

R408 (Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied)
Habilitation électrique (PRE).

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

Enseignement général : Culture générale et expression, Langue vivante étrangère 1 : anglais (inclus une certification), Mathématiques, Physique-chimie.
Enseignement professionnel et technologique (ex : dessin technique).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

INFORMATIONS



DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 36 mois.

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

EFFECTIF

Ouverture de la formation à partir de 6 apprenants.

COÛT DE LA FORMATION

Par la voie de l'apprentissage :

Formation pédagogique gratuite. Seuls les frais annexes (restauration, hébergement) pourront être facturés.

Par la voie des contrats de professionnalisation et la formation continue :

Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires. Nous contacter.

Vous souhaitez en savoir plus ?

www.batiment-cfa.bzh

Taux d'insertion
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Conditions d'accessibilité

Toutes nos offres de formation sur

www.batiment-cfa.bzh

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :



Mis à jour le 31/03/2025



Rythme alterné
CFA/Entreprise



Enseignements en
digital learning



Livret d'apprentissage
(suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation
(planning, résultats, absences)

OUTILS & MOYENS TECHNIQUES

Les apprenants auront accès à :



Des ateliers équipés
de postes de travail



Des salles de cours
connectées



Une plateforme LMS
avec des cours en ligne

MOYENS HUMAINS

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

En cas d'échec à l'examen, le redoublement est possible. Les modalités seront définies selon chaque cas.

HABILITATIONS ET CERTIFICATS

Possibilité d'obtenir les certificats et habilitations suivants indépendamment de la formation suivie : Habilitation échafaudage R408, Habilitation électrique (PRE)

ÉQUIVALENCES ET PASSERELLES AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESIONNELLES OU HABILITATIONS

Consultez la page dédiée de France Compétences :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38361/>

SUITES DES PARCOURS ET DÉBOUCHÉS

Formations : Licence Pro métiers du BTP : Bâtiment et construction

Secteurs et emplois : consultez la page dédiée de France Compétences :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38361/>

Depuis septembre 2020, la formation BTS Fluide Énergie Domotique Option C est labélisée OpenBIM par Building Smart. Seules 10 formations en France ont obtenu cette labélisation.



Mise à jour le 09/04/24

INFORMATIONS

TOUTES LES FORMATIONS

*Bâtiment CFA Bretagne – SIREN : 777 509 274 – Numéro de déclaration d'activité :
53350904835 – Code APE : 8532Z.*