

2024-2025

Technicien BTS Fluides Énergies Domotique Option A : génie climatique et fluidique

RNCP 38361

Certificateur : ministère de
l'Enseignement supérieur et de
la recherche

Date d'échéance de
l'enregistrement : 31-12-2028



Modalités et délai d'accès :

1 - Dossier de candidature (contrat professionnel ou contrat d'apprentissage) : demande à faire en complétant le formulaire sur notre site : <https://www.st-joseph-lorient.org/formations-et-metiers/centre-de-formation/bts-fluides-energie-domotique-fed-alternance/>

2 - Une commission pédagogique examinera les dossiers. Pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé.

3 - Ouverture des candidatures en janvier pour un début de prestation en septembre.



Pour tout renseignement,

Responsable,

Amandine VAILLANT

Tél. : 02 97 37 37 99

vaillant.a@stjolorient.fr

www.st-joseph-lorient.org

CENTRE DE FORMATION St Joseph-La Salle Lorient

42 rue de Kerguestenen

56100 LORIENT

N° déclaration : 877 739 573 RCS Lorient

N° Siret : 87773957300013

Code APE : 8559A

SASU au capital de 10 000 €

Certificat N° FR062324-2 Certifiée Actions de Formations

INFORMATIONS GÉNÉRALES

BTS Mixité de parcours année 2 par apprentissage

- **Durée de la formation** : 10 mois de formation ; soit 731h
- **Prérequis** : première année de BTS FED A validée
- **Taux de réussite** : 100 % en juin 2023
- **Tarif** : 15 € de l'heure la formation
- **Accueil de personnes en situation de handicap** : nous consulter pour définir les modalités de l'accueil
- **Débouchés** : insertion professionnelle ou poursuites d'études. Parcours possible en interne : Titre RNCP de niveau 6 (bac+3/+4) Chargé de Projet Énergie et Bâtiment Durables

MODALITÉS ET ÉVALUATION

- En mixité de public, cours répondant au référentiel national du BTS
- Évaluation en CCF (Contrôle en Cours de Formation) + épreuves ponctuelles

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'activité dans les métiers du technicien supérieur est essentiellement centrée sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

Le jeune titulaire d'un brevet de technicien supérieur est embauché au niveau ETAM dans le cadre des conventions collectives. Les entreprises qui recrutent majoritairement ces étudiants opèrent dans divers secteurs :

- Bureaux d'études techniques (BET)
- Entreprises d'installation et/ou de maintenance par des entreprises
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales

Les compétences visées :

Il devra maîtriser différents domaines tels que l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aéraulique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion.

La relation avec le client est essentielle, il doit avoir le sens du contact, du service, savoir négocier et communiquer. Le technicien supérieur doit être aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines : - de l'efficacité énergétique, - des énergies renouvelables, - de la récupération d'énergie, - de la réhabilitation des bâtiments anciens, - de la gestion technique, - des réglementations environnementales présentes et à venir.

PROGRAMME DE LA FORMATION

FORMATION GÉNÉRALE

- Culture générale et expression
- Anglais

FORMATION SCIENTIFIQUE

- Mathématiques
- Physique-chimie

ÉTUDES DES SYSTÈMES

- Connaissances fondamentales
- Analyse et définition d'un système
- Physique-chimie associées aux systèmes

INTERVENTION SUR DES SYSTÈMES

- Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre
- Maintenance et conduite des systèmes

CONDUITE DE PROJET

- Réglementation
- Planification
- Communication technique et commerciale