



CAMPUS DES MÉTIERS  
SAINTE CROIX - SAINT EUVERTE  
ORLÉANS

## TRANSITION NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

# ALTERNANCE



**DURÉE**  
2 ans  
1350 heures



**ALTERNANCE**  
20 semaines de  
formation par an



**CERTIFICATION**  
Niveau 5 - Bac +2  
Brevet de Technicien  
Supérieur délivré  
par le Ministère de  
l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche qui  
s'inscrit dans le cadre  
Européen des diplômes  
LMD. 120 crédits ECTS



**PRÉ-REQUIS**  
Niveau 4 validé  
STI2D, bac général  
spécialités conseillées :  
sciences de l'ingénieur  
ou spécialités  
scientifiques, bac pro.  
MEE, MELEC



**QUALITÉS REQUISES**  
Ecoute, Dialogue,  
Décision, Adaptabilité,  
Polyvalence



**STATISTIQUE**  
Effectif: 3  
Session 2025  
**Taux de réussite 34%**

SUIVEZ-NOUS !



## BTS Fluides Energie Domotique (FED)

Echéance code  
RNCP 38361  
au 31.12.28



### Option C « Domotique Bâtiment Communicant »

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de :

- **Concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions « domotiques »** ou « gestion technique des bâtiments » dans l'habitat et les bâtiments professionnels (tertiaires)
- **Apprendre à gérer les énergies et améliorer les performances énergétiques des bâtiments**, améliorer le confort des utilisateurs, mettre en oeuvre des solutions innovantes

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ✓ **Modalités pédagogiques : EN MIXITÉ DE PUBLIC**  
Séance en groupe entier ou en demi-groupe ;  
en présentiel et/ou distanciel
- ✓ **Modalités d'évaluations :**  
Examens blancs, Contrôle en Cours de  
Formation, oraux d'examens, épreuves  
ponctuelles finales permettant la validation du  
diplôme
- ✓ **Coût de la formation :**  
Prise en charge du coût de la formation par  
l'OPCO de l'entreprise d'accueil de l'alternant.  
**Pas de frais d'inscription ni de frais de scolarité  
pour l'alternant**

# COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

BLOC 1

## Analyse et définition d'un système :

analyser les besoins d'un client ; Analyser un système ; Décoder et élaborer des plans et des schémas ; Recueillir et traiter l'information

BLOC 2

## Etude physico-chimique d'un système :

Analyser une solution technique dans son contexte ; Raisonner, démontrer, argumenter ; Exercer son esprit d'analyse ; Extraire et organiser l'information utile ; Maîtriser les différentes étapes des démarches scientifique et expérimentale ; Mettre en œuvre une démarche de résolution en autonomie pour la compréhension d'un système technique industriel

BLOC 3

## Intervention sur les systèmes :

Mettre en œuvre des outils numériques de pilotage ; Réaliser des essais, des mesures ; Vérifier, adapter les performances d'un système

BLOC 4

**Conduite de projet :** Analyser les besoins d'un client ; Concevoir des solutions technologiques ; Décoder et élaborer des plans et des schémas ; Appliquer les réglementations en vigueur ; Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'une opération ; Etablir et mettre à jour un planning ; Ecouter, dialoguer, argumenter ; Elaborer et utiliser un support de communication ; Négocier ; Elaborer une offre commerciale

BLOC 5

**Devis, communication, négociation :** Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'une opération ; Organiser, animer une équipe ; Négocier ; Recueillir et traiter l'information ; Ecouter, dialoguer, argumenter ; Elaborer et utiliser un support de communication

ACTIVITÉS

Mathématiques ; Sciences Physiques ; Economie Gestion ; Anglais ; Culture Générale et Expression

**Passerelle, équivalence et bénéfice d'unité de formation ou de blocs de compétences :**  
**nous contacter pour étude précise du dossier**

## MÉTIERS VISÉS

Technicien en charge de l'installation et/ou de la maintenance dans le domaine de l'efficacité énergétique ; Technicien de bureau d'études ; Concepteur en systèmes techniques du bâtiment ; Responsable de promotion et du soutien technique auprès des installateurs

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- Licence Professionnelle (mention domotique, gestion et maintenance des installations énergétiques...)
- Bachelor
- Ecole d'ingénieur

## NOTRE PROJET : OSEZ L'EXCELLENCE

- ✓ Accompagnement personnalisé
- ✓ Plateaux techniques bien équipés adaptés
- ✓ Aide à la recherche d'entreprise d'accueil
- ✓ Remise d'un guide pratique de l'Apprentissage
- ✓ Formation accessible aux personnes en situation de handicap



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

Réponse sous 2 mois à l'issue du processus complet de recrutement

### ETAPE 1

Je **complète** et **transmets** mon dossier de candidature au CFA ; je saisis mon **vœu** sur **ParcoursSup**.

Dossier de candidature à télécharger sur [scse.fr/inscriptions](http://scse.fr/inscriptions) et à renvoyer par mail [cfa@scse.fr](mailto:cfa@scse.fr)

### ETAPE 2

Le coordinateur de la formation me propose un RDV pour un **entretien de motivation**

### ETAPE 3

Ma **candidature** est **acceptée** (sous réserve d'obtention du diplôme requis) :

- je participe (si besoin) aux ateliers de Techniques de Recherche d'Emploi
- **je propose ma candidature aux entreprises**

### ETAPE 4

Le CFA prend contact avec mon entreprise et élabore le **contrat d'apprentissage**

Calendrier des candidatures de janvier à août pour la rentrée de septembre

# CONTACTEZ-NOUS !

Centre de Formation Continue  
et par Apprentissage  
Sainte Croix - Saint Euverte  
[www.scse.fr](http://www.scse.fr)

9 bvd Saint Euverte  
45000 ORLÉANS  
02.38.52.27.09  
[cfa@scse.fr](mailto:cfa@scse.fr)

