



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
l'Education Nationale
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
Taux de réussite session
2024 : 100%

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

MÉTIER 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 et à renvoyer par mail 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

9 bvd Saint Euverte
45000 ORLÉANS
02.38.52.27.09
cfa@scse.fr

