



# CHARGE(E) DE PROJET ENERGIE et BATIMENT DURABLE

PERIODE DE FORMATION

Septembre à juin

DUREE

1 an

## CONTENU DE LA FORMATION

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ Intégrer les enjeux et leviers pour la transition énergétique dans le secteur du bâtiment et de l'industrie.
- ❖ Préconiser des solutions techniques pour réduire les consommations énergétiques, utiliser des énergies renouvelables et réduire l'impact du bâtiment sur l'environnement.
- ❖ Accompagner les projets de transition énergétique de différents acteurs (particuliers, collectivités, entreprises, etc.) et à différentes échelles (bâtiment, quartier, territoire...).

### OBJECTIFS METIER

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les métiers de :

- ❖ Chargé(e) de projet en bureau d'étude Thermique/Energie/Fluides
- ❖ Conseiller(e) ou chargé (e) de mission Énergie en association
- ❖ Chargé (e) de projet Énergie en collectivité ou chez bailleur
- ❖ Technicien (ne) -commercial (e), chargé(e) d'affaire pour fabricants, distributeurs, entreprises de travaux

### MODULES TECHNIQUES

**Module 1 : enjeux du développement durable et contexte énergétique**

**Module 2 : éco-construction et qualité environnementale des bâtiments**

**Module 3 : étude thermique du bâtiment et maîtrise de l'énergie**

- ❖ C6 Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- ❖ C7 Valider le fonctionnement de l'installation
- ❖ C8 Diagnostiquer un dysfonctionnement
- ❖ C9 Remplacer un matériel électrique
- ❖ C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- ❖ C11 Compléter les documents liés aux opérations
- ❖ C12 Communiquer entre professionnels sur l'opération
- ❖ C13 Communiquer avec le client/usager sur l'opération

**Module 4 : efficacité énergétique des équipements et qualité de l'air intérieure**

**Module 5 : valorisation énergétique de la biomasse**

**Module 6 : énergie solaire thermique**

**Module 7 : électricité renouvelable**

**Module 8 : territoires et énergie**

Tél. 02 22 06 13

cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh  
9 rue Franz Heller – 35700 Rennes  
www.cfa-ecb.fr



## PARTICULARITÉS DU CENTRE

Lycée des Métiers de L'Energie  
Organisme Evalueurs Manipulation fluides  
frigorigènes

## EVALUATION DE LA FORMATION

Travail de recherche et de synthèse exposé  
oralement portant sur un sujet « bâtiment et  
énergie durables ».

Examens écrits de validation des acquis dans  
différents blocs techniques.

Projet d'études  
Note de synthèse écrite  
Pratique en entreprise

## LIEU DE FORMATION

Lycée NOTRE DAME  
21 rue des capucins  
22200 GUINGAMP

## RENSEIGNEMENTS

Pierre MENAGER  
Responsable UFA-CFC  
Saint Joseph La Salle Lorient

Tél : 02 97 37 80 91  
Mail : menager.pierre@stjolorient.fr

## ACCESSIBILITÉ



Non communiqué

## DATE DE MISE A JOUR

Mars 2023

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques et mises en situations pratiques (travaux dirigés)
- ✓ Travaux pratiques sur plateaux techniques et logiciels métiers
- ✓ Projets tutorés sur un cas réel
- ✓ Mise en situation professionnelle de 5 mois minimum

## PREREQUIS ET RECRUTEMENT

### PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage (15 ans si classe de 3ème validée)
- ✓ Être titulaire d'un Bac+2 des secteurs industriels ou bâtiment.

### RECRUTEMENT

- ✓ Entretien individuel
- ✓ Forte motivation, projet professionnel construit.

## DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

Dans le cadre d'un contrat (apprentissage ou professionnalisation) prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

➔ Formation éligible CPF

## PRISE EN CHARGE

Dans le cadre d'un contrat (apprentissage ou professionnalisation) prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

### POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ Le diplôme mène à une insertion professionnelle à la sortie de la formation.

### VALIDATION

Certification de Chargé(e) de projet Énergie et Bâtiment Durables, de niveau 6 (Bac +3/+4) inscrite au RNCP (code 34389) Titre créé par l'ASDER