



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'Énergie
Organisme Évaluateurs 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