



INSTITUT DE  
FORMATION  
DES CCI  
DE LA MANCHE

responsable  
avenir  
TERRE  
économi  
développement  
VERT  
recyclable  
environnement  
durable  
ENERGIES  
ECO-CITOYEN



## MÉTIERS VISÉS

> Installateur

> Technicien de maintenance

> Technicien conseil

« Energies Renouvelables »



## CONDITIONS D'ACCÈS

> Expérience significative  
dans l'installation des équipements  
de chauffage

> Connaissances en Plomberie/  
Chauffage/ Climatisation/Électricité...

> Bonne mobilité géographique  
pour réaliser les travaux de chantier

# Technicien d'Installation et Maintenance en Énergies Renouvelables

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dans le cadre de son activité professionnelle, le technicien d'installation et maintenance en énergies renouvelables doit être capable d' :

- Assurer la mise en service et la maintenance des équipements sur des installations neuves ou existantes
- Optimiser le fonctionnement et la performance énergétique et environnementale des installations
- Installer et remplacer des équipements faisant partie des installations existantes

## PARCOURS DE FORMATION

Dans le cadre du contrat de professionnalisation : 350 à 400 heures de formation

La formation en alternance : 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise

Durée : **10 à 12 mois**

Pour les autres parcours, il est nécessaire de prendre rendez-vous avec un conseiller en formation

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

Cette formation peut être financée dans le cadre :

- De l'alternance (contrat de professionnalisation)
- De la formation continue (Droit Individuel à la Formation, plan de formation de l'entreprise, période de professionnalisation...)
- D'un Congé Individuel de Formation (Salariés ou demandeurs d'emploi)
- D'un dispositif Région : « Une formation, un emploi » avec le Région Basse-Normandie

Nos conseillers spécialisés vous apporteront toutes les informations utiles sur ces diverses possibilités

## VALIDATION

- Certificat de Qualification Professionnelle de niveau IV  
Titre « Installateur/Mainteneur en énergies renouvelables »
- Validation par des professionnels du secteur d'activité
- Habilitation Electrique BR – Travaux en hauteur – Sauveteur Secouriste du Travail

# Technicien d'Installation et Maintenance en Énergies Renouvelables

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

**MODULE 1** : Connaître le fonctionnement des équipements constituant les installations de chauffage et production ECS

**MODULE 2** : Réaliser un diagnostic sur les installations en vue de proposer des applications solaires

**MODULE 3** : Organiser son chantier

**MODULE 4** : Installer selon la normalisation en vigueur et assurer la mise en service des équipements

**MODULE 5** : Savoir maintenir les équipements

**MODULE 6** : Communiquer avec le client et comprendre ses besoins

### GÉNÉRALITÉS SPÉCIFIQUES AUX MÉTIERS

- Introduction au développement durable et aux énergies renouvelables
- Contexte administratif et juridique de la construction
- Réglementation et constitution du dossier administratif
- Détermination d'une installation : Préconisation, dimensionnement, pose, et maintenance
- Physique de l'électricité, la thermique, les fluides frigorigènes...
- Bilan thermique et bilan énergétique d'une installation
- Installation des capteurs sur toiture  
Couverture et étanchéité
- Notion de plomberie
- La réglementation et les normes
- L'argumentaire commercial
- Travaux en hauteur et sécurité d'interventions sur les chantiers
- Gestion des travaux et des chantiers
- Électricité du bâtiment



### CONTACTS GROUPE FIM

**AGNEAUX** : 02 33 77 86 77

**CHERBOURG** : 02 33 78 86 88

**GRANVILLE** : 02 33 91 21 30

**SAINT-LÔ** : 02 33 77 43 50



### LIEUX DE FORMATION

 GROUPE FIM :  
GRANVILLE