



**CODE RNCP :15009**

### PUBLIC CONCERNÉ

- **En contrat d'apprentissage** jusqu'à 30 ans
- **En contrat de professionnalisation** : jeunes entre 16 et 25 ans révolus en complément d'une formation continue).  
Demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus
- Sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleur handicapé
- **Statut**  
Salarier sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

### NATURE DU DIPLÔME

**La Mention Complémentaire** est un diplôme national qui vise à donner une qualification spécialisée conformément au cadre national des certifications professionnelles.

### NIVEAU DE FORMATION

Niveau IV (BAC + 1)

### DURÉE DE LA FORMATION

1 An

### RYTHME ET ORGANISATION DE LA FORMATION

**Formation en alternance sur 1 an**  
(1056 H maximum, soit 496 H/an en CFA et 560h en entreprise)

- **Rythme alternance** :  
1 semaine au CFA / 2 semaines en entreprise.  
35h hebdo

- **Effectif**  
MINI : 10 stagiaires / MAXI : 16 stagiaires

### Modalités

En présentiel et/ou à distance

**CALENDRIER : OCTOBRE 2022**

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le titulaire de la mention complémentaire « *technicien en énergies renouvelables* » est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

### PRÉ-REQUIS

- Bac Pro : Électrotechnique Énergie Équipements Communicants
- Bac Pro : Tech de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac Pro STI2D
- Bac Pro : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés
- BP électricité...

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser la mise en œuvre d'équipements utilisant des énergies renouvelables (pompes à chaleur, petites éoliennes, installations solaires photovoltaïques)
- Préparer et organiser son intervention en tenant compte des interactions entre les différents corps d'état.
- Reconnaître des éléments et/ou des appareils, Analyser une installation pour permettre une intervention
- Prévoir les différentes phases de préparation du chantier ou de l'intervention
- Vérifier les approvisionnements du chantier
- Prendre en compte l'ensemble des exigences techniques et environnementales pour la mise en place des équipements et des réseaux
- Se tenir informé de l'évolution des réglementations et technologies de matériel
- Effectuer la mise en service et la maintenance d'installations



## TARIFS

10560€

### Contrat d'apprentissage et de professionnalisation :

Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétence

**Autres dispositifs :** Selon votre situation, nous consulter

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises du bâtiment, des secteurs de l'énergie, de l'électricité

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation en atelier
- Salles spécialisées en électrotechnique
- Kit photovoltaïque
- Banc d'étude d'éolienne
- Pompe à chaleur air-eau réversible
- VMC double flux
- Charpente adaptée pour panneaux photovoltaïques réels.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

-**Évaluation formative** tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités au CFA et au sein de l'entreprise d'accueil.

-**Évaluation certificative** conforme aux modalités de l'organisme certificateur : Examen final

Apprentis : Contrôle Continu en Cours de Formation

Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

## CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos locaux et nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et à mobilité réduite.

## CONTENU DE LA FORMATION

### MODULES D'ENSEIGNEMENT

#### Enseignement Professionnel : 24h/semaine

- Construction/mécanique
- Installations, exploitation et maintenance de systèmes de production d'énergie électrique

- Économie -Gestion

#### Enseignements Généraux : 7h

- Français - Mathématiques et sciences-physiques

### DOMAINES DE COMPÉTENCES

#### Bloc n°1 : Préparation d'une intervention

- Collecter et interpréter des données
- Rechercher les données complémentaires
- Traiter l'ensemble des données
- Quantifier les besoins
- Planifier l'intervention

#### Bloc n°2 : Réalisation et mise en service d'une installation

- Organiser les activités
- Vérifier les données sur le site
- Installer les postes de travail
- Mettre en place les matériels
- Réaliser l'étanchéité du support
- Raccorder les réseaux
- Réaliser les essais et réglages
- Procéder aux vérifications

#### Bloc n°3 : Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

- Réaliser une intervention de maintenance
- Dialoguer avec le client et avec la hiérarchie
- Compléter des documents

CONTENU DE LA FORMATION CSD 4 AN

## LES DEBOUCHÉS DE LA FORMATION

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Brevet de Maîtrise installateur en équipements électriques
- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Conception et Réalisation de Système Automatisés, etc.

### EMPLOIS DANS LA FILIÈRE

Technicien en énergies renouvelables - Installateur - Monteur - Climaticien - Chauffagiste - Électricien - Énergéticien, etc.

## RÈGLEMENT D'EXAMEN

EPREUVES	COEF.	FORME	DUREE
<b>EPREUVE E1 – Préparation d'une intervention</b>	<b>4</b>	Ponctuelle Ecrite	<b>4 heures</b>
<b>EPREUVE E2 –Réalisation et mise en service d'une installation</b>	<b>6</b>	Ponctuelle Pratique	<b>10 à 14 heures</b>
<b>EPREUVE E3 – Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel</b>	<b>6</b>	Ponctuelle Pratique Orale	<b>4 à 6 heures et 30 min</b>

### Informations pratiques et/ou réglementaires

Si vous êtes en situation de handicap, contactez, dès à présent, notre référente handicap :

Au 0596 97 58 46 – [cfajmjformation@gmail.com](mailto:cfajmjformation@gmail.com)

#### **OF/CFA JMJ FORMATION**

- 📞 Tél.0696 50 23 33 – 0596 97 58 46
- ✉ Mail : [cfa@mjformation.com](mailto:cfa@mjformation.com)
- 🌐 Site : [cfajmjformation.com](http://cfajmjformation.com)
- 📍 15, rue Georges Eucharis. Immeuble Espace Poséidon. Dillon Stade 97200 – FORT-DE-FRANCE

#### **CONTACT COMMERCIAL**

- Eddy COCODY. Tél.0696 88 14 02
- 📞 [e.cocody@cfajmjformation.com](mailto:e.cocody@cfajmjformation.com)
- Ouvert du lundi au vendredi, de 7h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30

