

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**

Public (F/H)

Tout public

Dates

Du 02/09/2019 au 31/08/2020
Les cours se terminent au 28 juin 2020

Durée

570 H (en centre), 1155 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

Informations inscription

L'inscription définitive en formation n'interviendra qu'à la signature du contrat de professionnalisation

Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée professionnel Marcel Deprez
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée professionnel Marcel Deprez
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS
Tél :
<http://www.gpi2d.greta.fr>



Votre interlocuteur

Magali MAZENQ
Coordonnatrice
Tél 01 56 98 47 17
magali.mazenq@gpi2d.greta.fr



MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option A : énergie électrique

Une formation en alternance aux métiers de l'énergie et de l'environnement

OBJECTIFS

Le titulaire de cette mention complémentaire est un électricien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.
Il est capable de : Identifier les besoins du client, de vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et assu (...)

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un bac pro Elec ou Bac pro Melec

CONTENUS

BLOC 1. Préparation d'une intervention

- Identifier et comprendre le fonctionnement des installations en Énergies Renouvelables.
- Dimensionner les installations en site isolé, site raccordé, éolien et PAC,
- Exploiter des logiciels de dimensionnement d'une installation photovoltaïque selon UTE C15-712-1
- Choisir et établir une liste de matériel.

BLOC 2. Réalisation et mise en service

- Implanter le matériel et raccorder les équipements de l'installation,
- Respecter le cahier des charges et les normes en vigueur,
- Organiser son chantier et assurer sa sécurité,
- Appliquer les protocoles de mise en service et de contrôle des paramètres de l'installation

BLOC3. Maintenance

- Assurer la maintenance des équipements.
- Diagnostiquer les pannes des installations en Énergies Renouvelables, (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie de l'alternance, retour d'expérience, méthodes actives de formation

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires bénéficieront de plateaux techniques équipés de systèmes et matériels adaptés à leur environnement professionnel et de formateurs spécialisés.

Systèmes :

- Panneaux solaires,
- Système éolien, (...)

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

Les candidats devront présenter un cv et une lettre de motivation actualisés

Des information collectives, des tests de positionnement pédagogique ainsi qu'un entretien individuel seront proposés aux candidats (...)

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option A : énergie électrique
Diplôme de l'Education Nationale, Bac +1