



Certification accessible par la VAE



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADEMIE DE PARIS



2021/2022

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

Public (F/H)

Tout public

Dates

Du 06/09/2021 au 05/09/2022
Les cours se terminent au 24 juin 2022

Durée

520 H (en centre), 1120 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, En alternance,
FOAD, Formation en présentiel

Informations inscription

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

Coût de la formation

7600,00 euros

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>

Contact(s)

GRETA GPI2D Pôle Elec.
Coordonnatrice
Tél 01 56 98 47 19
elec@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

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

Une formation en alternance aux métiers de l'énergie et de l'environnement
Cette mention complémentaire en apprentissage d'un an post-Bac permet au titulaire d'un
Bac Pro MELEC d'acquérir des compétences additionnelles dans la mise en œuvre
d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables (photovoltaïque, éolien,
pompe à chaleur...)

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'installati (...)

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un 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 (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les cours pratiques se déroulent sur les plateaux techniques du lycée Raspail, sur les
équipements que les stagiaires retrouveront en entreprise. Les stagiaires bénéficieront de
plateaux équipés de systèmes et matériels adaptés à leur environnement professionnel :
Systèmes :

- Panneaux solaires, (...)

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 (...)

[Consulter la fiche complète](#)