

Installateur/Mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques

Mis à jour le 24 octobre 2024

Conditions d'entrée et prérequis

- CAP, BEP- Niveau 3
- Expérience professionnelle dans le domaine de l'électricité ou de l'énergétique pour les détenteurs d'un niveau 3

Public visé

Demandeurs d'emploi inscrits chez France Travail – Mission local Cap Emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

490 heures

Durée en entreprise

105 heures

Validation

Attestations de compétences

Certification

Non

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôle en cours de formation
- Habilitations électriques, travail en hauteur
- Certificat SST
- Echafaudage et travail en hauteur

Entrée et sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

- Etude de la localisation et des détails techniques du chantier avec gestion des achats de matériel nécessaire à cette mise en place
- Implantation et sécurisation des aires de chantier
- Mise en service de l'installation, en vérifiant le bon fonctionnement de tous les éléments constituant l'installation solaire
- Mise au propre de sa fin de chantier sur l'ensemble de ses points d'intervention
- Maintenance préventive des installations selon un planning, protocole, une durée recommandée par le fabricant

Contenu

- Introduction au développement durable et aux énergies renouvelables
- Connaissance des systèmes solaires thermiques et photovoltaïques
- Installations des équipements mécaniques, hydrauliques
- Sécurité et prévention des risques sur les installations photovoltaïques
- Domotiques, gestion intelligente de l'énergie
- Maintenances des systèmes solaires thermiques et photovoltaïques
- Conceptions-Dimensionnement des installations
- Législation-Réglementations et normes
- SST
- Echafaudages
- Habilitation électrique BR-BR champs d'application photovoltaïques
- Initiations aux principes Quali pv

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétées par des périodes de formation en entreprises
Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée (+ 5 ans d'expériences) personnels de l'éducation nationale et intervenants professionnels

Les plus

Taux de satisfaction

100 %

Réussite aux examens

83 %

Insertion professionnelle

50 %

Délais et modalités d'accès

Réunion d'information, et entretiens individuels

Installateur/Mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques

Financements possibles

Formation financée par la Région Grand Est

Poursuite de parcours

Monteur en installation solaire thermiques
Monteur en installation solaire photovoltaïques

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130
57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037