

Installateur/Mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques

Mis à jour le 7 novembre 2023

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 accompagnés par Pôle emploi ou Cap emploi et jeunes de – de 26 ans accompagnés par une Mission locale.

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
- Plomberie Chauffage
- Electricité et régulation
- Communication
- Systèmes solaires photovoltaïques
- Sécurité Environnement
- SST
- Echafaudages
- Montage et démontage
- Habilitation électrique BR

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Délais et modalités d'accès

Réunion d'information, et entretiens individuels

Financements possibles

Formation financée par la Région Grand Est et le Fonds Social Européen

Référent handicap

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

Installateur/Mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques

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