

Poseur de panneaux photovoltaïques en surimposition (H/F)

Mis à jour le 21 octobre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

?CAP/BEP ou équivalent en électricité (niveau 3)
?Habilitation électrique BR ou B1V à jour
?Connaître le schéma unifilaire Basse Tension et savoir utiliser un multimètre

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Non certifiant

Public visé

Électriciens souhaitant participer à l'installation de panneaux photovoltaïques en surimposition

Rythme

Temps plein

Durée en centre

128 heures

Validation

Attestation de compétences « Installateur de systèmes photovoltaïques – niveau Électricien » délivrée par le GRETA Alsace Sud. Attestation de formation pour les modules habilitation.

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Contrôle continu pratique : grille

Face à la montée en puissance du marché photovoltaïque, maîtriser la pose de panneaux solaires devient essentiel. Nous lançons une formation pratique, non qualifiante, dédiée aux artisans, PME et indépendants du secteur électrique, dès le 6 février.

Objectifs professionnels

Le titulaire de la formation Poseur de panneaux photovoltaïques en surimposition va acquérir toutes les connaissances théoriques et pratiques indispensables à la pose de panneaux photovoltaïques. Cette formation vise à garantir que l'installation soit réalisée de manière sécurisée, en respectant strictement les règles de sécurité et la réglementation en vigueur.

À l'issue de la formation, l'apprenant(e) sera capable de prendre en charge l'ensemble des étapes nécessaires à la réalisation d'un projet photovoltaïque, à savoir :

- ? Préparer le chantier
- ? Organiser les différentes phases de l'installation
- ? Procéder à la mise en service de la centrale photovoltaïques
- ? Assurer la maintenance et le suivi technique sur le long terme.

L'apprenant(e) sera en mesure d'intervenir de manière autonome et professionnelle à chaque étape du projet, de la conception à l'exploitation

Contenu

? Module 1 – Sécurité et prévention sur un chantier photovoltaïque (2 jours/16h)

Comprendre les risques associés aux chantiers photovoltaïques / Maîtriser les techniques de prévention pour assurer sa sécurité et celle des autres / Connaître les procédures d'urgence et de premiers secours

? Module 2 – Installation et vérification d'un chantier photovoltaïque (2 jours/16h)

Préparer un chantier photovoltaïque en respectant les normes / Vérifier l'adéquation du support de pose / Maîtriser l'installation des équipements de sécurité collective

? Module 3 – Réalisation d'un ouvrage photovoltaïque (4 jours/32h)

Comprendre le fonctionnement des systèmes photovoltaïques / Réaliser une installation complète, incluant la pose mécanique et le raccordement électrique / Effectuer des tests de conformité intermédiaires

? Module 4 – Mise en service et maintenance (3 jours/24h)

Réaliser la mise en service d'une installation photovoltaïque / Assurer la maintenance préventive et curative / Comprendre l'importance du monitoring et de l'analyse des performances

? Module 5 – Habilitations électriques photovoltaïques (2 jours/16h)

Comprendre et appliquer les règles de sécurité électrique / Obtenir les habilitations nécessaires pour intervenir sur les installations photovoltaïques

Poseur de panneaux photovoltaïques en surimposition (H/F)

d'observation lors des ateliers (30 %)
QCM final : 30 questions / 45 min (40%)
Étude de cas : dimensionnement + schéma de câblage à remettre (30 %).

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Nombre de participants

10/session

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP Non valable
- Formacode : Habilitation R408 : 22297
- Code NSF : Habilitation R408 : 230
- Code ROME : ROME Habilitation R408 : F1502

? Module 6 – Habilitation R408 (2 jours/16h)

Maîtriser les techniques de montage et d'utilisation des échafaudages / Connaître les règles de sécurité spécifiques aux travaux en hauteur

? Module 7 – Habilitation R547 (1 jour/8h)

Utiliser les équipements de levage en toute sécurité / Comprendre les règles de maintenance et de vérification des appareils.

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et pratiques. Cours en présentiel.

Profil des intervenants

Professeurs Formateurs experts du domaine. Formateurs bénéficiant d'un plan académique de professionnalisation et d'évolution de compétences.

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Recrutement en entretien individuel.

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/