



## SPECIALISATION GRET Installation panneaux photovoltaïques

- **Public**

Demandeur d'emploi, salariés d'entreprise, CSP ...

- **Prérequis**

Après passage des tests EVA niveau recommandé A1 et X1

- **Modalités et délais d'accès**

Dès votre inscription, votre candidature est prise en compte par nos services administratif puis validé ou pas par les instances territoriales. une réponse vous est apporté dans un délai de 8 jours.

Après élaboration de votre dossier administratif (complet) un délai de 90 jours maximum avant le démarrage de votre formation.

- **Objectifs professionnels**

Réaliser la pose surimposée (Surimposition tuiles et ardoises)

Poser les crochets de fixation sur la couverture

Découpe de tuiles + Compriband

Poser les rails de fixation de panneaux

Faire face à certains imprévus (Rattrapage de planéité, tuiles en mauvaise état...) : réglage du système de fixation

Capacité d'adaptabilité et de prise de décision"

Fixer les panneaux solaires à la structure

Récupérer tous les câbles et passage en chatières

Connaître les techniques de raccordement en couverture : WAKAFLEX ET COMPRIBANDE

Réaliser la pose surimposée sur tôle (trapézoïdale et fibrociment)

Réaliser un calepinage

Utiliser un cordeau

Utiliser un laser

Prendre les entraxes

Poser le système d'intégration sur tôle trapézoïdale

Poser le système d'intégration sur tôle fibrociment

Tirer les câbles DC selon le plan de calepinage (pour éviter les boucles d'induction) + accroche des câbles

Repérer les + et le - pour savoir où se situe les chaînes de câble

Systèmes de mise à la terre

Poser les panneaux les uns avec les autres

Réaliser la pose de panneaux photovoltaïques sur toiture-terrasses (spécificités)

Je vérifie mes plans par rapport à la toiture (lanterneaux, taille de la toiture...)

Vérifier les distances par rapport aux acrotères et autres éléments présents en toiture

Je réalise un traçage de plots ou d'implantation

Connaitre les systèmes de montage en toiture-terrasse Lestée : ESDEC Flat Fusion

Connaitre les systèmes de montage en toiture-terrasse soudée : SOPRA SOLAR FIX EVO

Mettre à la terre des structures selon le système comme stipulé dans la notice de montage

Réaliser la pose des chemins de câble sur plots béton

Objectifs de la formation

- **Moyens et méthodes pédagogiques**

Cette formation est basée sur la prise de connaissance des règles de l'art acquis grâce à des cours délivrés par des formateurs professionnels dans leurs domaines techniques. Des mises en application sont réalisées au travers de travaux pratiques en atelier le plus proche possible de la réalité.

- **Nombre de participants**

De 1 à 12 participants

- **Dates de la formation**

De nombreuses dates de démarrage d'actions. Plus de précisions sur notre site : [arepfresc.fr](http://arepfresc.fr)



- **Durée de la formation**

Temps en centre 14 heures  
Temps en entreprise 0 heures  
Temps complet 14 heures

- **Tarif de la formation**

Coût de la formation : Forfait jour 120€

- **Modalités d'évaluation**

Chaque compétence professionnelle est tracée sur un livret de compétence (ECF) tout au long du parcours de formation.

- **Validation / Sanction**

Attestation de fin de formation  
Date d'actualisation de la fiche formation: Mars 2024

- **Suite de parcours**

Poseur photovoltaïque  
titre professionnel electricien d'equipement du batiment  
Titre professionnel couvreur-zingueur  
cap couvreur

- **Taux de retour à l'emploi**

\*\* Données issues du site « INSERJEUNE » SPECIALISATION GRET Installation panneaux photovoltaïques (6 mois de la sortie de la formation)

- **Débouchés**

Agent de maintenance des panneaux solaires

- **Accessibilité**

Locaux conformes à la réglementation E.R.P, accessibles aux personnes à mobilité réduite.  
Adaptation pédagogique possible pour les personnes en situation de handicap.  
Vous pouvez demander un accompagnement spécifique à notre référent handicap sur le site [christopher.clarke@arepfresc.fr](mailto:christopher.clarke@arepfresc.fr)

- **Programme de formation**

Réaliser la pose surimposée (Surimposition tuiles et ardoises)  
Réaliser la pose surimposée sur tôle (trapezoidale et fibro-ciment)  
Réaliser la pose de panneaux photovoltaïques sur toiture-terrasses (spécificités)

- **Contact(s)**

[formations@arepfresc.fr](mailto:formations@arepfresc.fr)  
Tél : 03 20 68 33 59  
103 Boulevard de Metz 59100 Roubaix  
Ouvert du lundi au vendredi  
de 7h30 à 12h et de 13h à 17h15



- **Résultats de la dernière session de formation**

\* Moyenne issue de la consolidation des indicateurs de performance pour l'année scolaire 2024-2025



**En scannant ce QR Code, vous accédez au détail complet  
des résultats des formations dispensées dans le centre**

