

PROG19 V240705 SIRET 323 733 386 00045 DA 93 13 123 99 13

## Informations générales

### Durée :

4 jours soit 28 heures en présentiel

### Tarif :

Nous consulter

### Participants :

Maximum 12 participants.

### Publics :

Artisans, installateurs, techniciens, électriciens, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique futurs référents PV de sociétés souhaitant obtenir une qualification RGE PV ELEC.

### Prérequis :

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)  
Maîtriser la langue Française

### Moyens d'évaluation des prérequis :

Test de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique.

### Intervenants :

Formateurs agréés par Qualit'EnR.

### Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaetan (04 42 56 42 99)

### Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter par téléphone ou mail.

### Indicateur 2023 :

Taux de réussite au 1er passage : 81%

### Méthodes et supports pédagogiques :

Supports de cours et vidéo projecteur  
Plateformes pédagogiques  
Support de cours réalisé par Qualit'EnR remis sur clé USB.

**Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir votre mention RGE.**

## Objectifs

- Conseiller son client sur les plans techniques et financiers.
- Concevoir et dimensionner une installation.
- Organiser les points clés de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant au client.
- Planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque.

## Contenu de la formation

### Déroulé pédagogique :

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Être capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque.
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau.
- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti.
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque.
- Savoir calculer le productible.
- Connaître le module photovoltaïque.
- La protection des personnes.
- La protection des biens.
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture.
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque.
- Savoir raccorder les modules photovoltaïques.
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.

### Travaux pratiques :

- Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC.
- Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture.
- Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements.
- La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Exercices sur les modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc.).

## Moyens d'évaluation des acquis

### À l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

- Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.  
ET
- Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique.



[contact@cerer.fr](mailto:contact@cerer.fr)



04 42 56 42 99



[cerer.fr](http://cerer.fr)



**CERER**

Organisme de Formation