

2022

Programme de formation QualiPV Module Élec (0-36kWc)



QUELQUES INFORMATIONS CHIFFRÉES*

Du 1^{er} janvier au 31 mars 2022 :

Nous avons formé **405 stagiaires** répartis sur **40 sessions**.

Moyenne des évaluations (sur 99% de répondants) :

- * Satisfaction globale : **4,57 /5**
- * Recommandation de la formation : **4,62 /5**
- * Atteinte des objectifs : **4,63 /5**

*Périmètre global de l'organisme de formation Rexel

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - Compétence électrique QualiPV Élec (0-36 kWc)

Objectif général

Formation solaire Photovoltaïque sur l'installation et le raccordement au réseau de systèmes de production d'électricité photovoltaïque.

Objectifs opérationnels

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

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

Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation

Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Public concerné

Le public concerné est :

- Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques
- Services techniques

Prérequis

Des bases sur l'électricité sont indispensables.

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique Basse Tension et dispose de l'habilitation électrique BR (pour les salariés).

Suivi et évaluation des acquis

Exécution de l'action

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont :

- ☒ Feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur
- ☒ Questionnaires (début et fin de formation)

Rexel France

13 Boulevard du fort de Vaux, 75017, Paris

SIRET : 309304616- APE : 4669A - Forme Juridique : SASU - Capital social : 41 940 672 € - TVA

Intracommunautaire : FR26309304616

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n°11 75 432 74 75 du préfet de région d'Ile-De-France –

Agrément

En application de l'arrêté tarifaire du 9 mai 2017, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et l'évaluation pratique (réalisée en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme pédagogique agréée par Qualit'EnR).

Cette formation vise à valider le référent technique afin de permettre à l'entreprise de demander les **qualifications RGE « QualiPV Élec 0 à 36 kWc »** gérées par QualitEnR

Programme de formation détaillé

Le contenu de la formation « QualiPV Élec (0 -36 kWc) » ci-dessous est conforme au référentiel délivré par QUALIT'ENR :

- *Le marché du Photovoltaïque*
- *Le temps de retour énergétique*
- *Ordre de grandeur des coûts d'installation et de raccordement*
- *Le contexte réglementaire et administratif*
- *La ressource solaire*
- *Les modules photovoltaïques*
- *Les onduleurs*
- *Les différents systèmes PV*
- *Les différents types d'implantation*
- *Le principe de fonctionnement*
- *La protection des biens et des personnes*
- *La protection des modules*
- *Le choix des dispositifs de sécurité de l'installation électrique*
- *La sécurité du travail en hauteur*
- *La mise en œuvre et la mise en service de l'installation photovoltaïque*
- *La maintenance des installations photovoltaïques*

[TRAVAUX PRATIQUES]

- *Relevé d'un profil d'ombre*
- *Présentation du matériel de sécurité*
- *Mise en service et contrôle d'une Installation raccordée*

Durée

Cette formation se déroulera en 21 heures sur 3 jours.

Horaires : 8H30 – 12H00 / 13H30 – 17H00

Dates disponibles sur le portail formation Rexel Services (www.https://formation.rexel-services.fr/home)

Tarif

Cette formation est dispensée pour un coût de 1030 euros HT soit 1236 euros TTC (taux de tva 20%).

Rexel France

13 Boulevard du fort de Vaux, 75017, Paris

SIRET : 309304616- APE : 4669A - Forme Juridique : SASU - Capital social : 41 940 672 € - TVA

Intracommunautaire : FR26309304616

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n°11 75 432 74 75 du préfet de région d'Ile-De-France –

Rexel

FRANCE

Modalités et délais d'accès

L'inscription est réputée acquise lorsque : Le stagiaire a effectué une réservation *via* le portail de formation Rexel Service, a reçu sa convention et son questionnaire de positionnement, et **les ont retournés complétés et signés** au service formation Rexel (formation.service@rexel.fr).

Les délais d'accès à l'action sont : 5 jours maximum avant la date de début de la formation

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthodes et outils pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

Le stage se déroule autour de 2 véritables charpentes munies de panneaux solaires photovoltaïques, permettant d'appréhender les difficultés inhérentes à l'installation de matériels sur des toits.

Outils pédagogiques :

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur banc pédagogique
- Cette formation donne lieu à une évaluation formalisée

Accessibilité :

Pour toute demande liée à une situations de handicap nous vous invitons à adresser vos requêtes à l'adresse suivante : « formation.psh@rexel.fr ».

Éléments matériels de la formation

Supports techniques : Une partie pratique sera réalisée sur plateforme pédagogique.

Matériel nécessaire au stagiaire : Fournitures de bureau ou ordinateur portable.

Salle de formation : Vidéoprojecteur et écran.

Equipements divers mis à disposition : Deux charpentes munies de panneaux solaires photovoltaïques.

Documentation : Le formateur s'appuiera sur un diaporama diffusé tout au long de la formation, qui sera remis au stagiaire avant le début de la formation.

Compétences des formateurs

Nos formateurs disposent des compétences requises pour pouvoir délivrer le contenu de cette formation tel qu'exigé par le référentiel QUALIT'ENR.

Contacts

Pour toute demande liée aux formations IRVE, adressez-vous à : formation.service@rexel.fr