

Poser, raccorder et mettre en service une installation PV dans le résidentiel. Optimiser l'installation pour le Smart Grid

Réf : PVE201

Profil	Essentiel - Maîtrise - Expertise
Public concerné	Techniciens, artisans, poseurs
Participants	8 personnes maximum
Pré-requis	Niveau 3 (CAP, BEP,...) Formation de base en électricité BT Quali PV non nécessaire Habilitation électrique avec La mention spéciale « Photovoltaïque » conseillée → <i>document à présenter au formateur le jour de la formation</i>
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier les règles de sécurité ▪ Mettre en œuvre les panneaux et les accessoires ▪ Raccorder les panneaux ▪ Mettre en service l'installation PV avec micro onduleur et onduleur centralisé ▪ Mettre en service une installation Smart Grid ▪ Favoriser l'auto consommation Viessmann
Moyens pédagogiques	Pédagogie active par la mise en situation - Utilisation de supports multimédias - Etude de schémas de câblage - Identification du matériel (kit de pose)
Horaires	08:45 – 12:15 / 13:30 – 17:30
Parcours de formations	PVE901 : formation qualifiante Quali PV
Intervenant	Formateur qualifié Viessmann

PROGRAMME

- + Règles de sécurité
- + Sélection des fixations
- + Calepinage d'implantation
- + Pose des fixations
- + Pose et raccordement électrique du champ de capteurs, micro onduleur et onduleur centralisé
- + Raccordement PAC + PV
- + Raccordement électrique au tableau électrique
- + Mise en service du PV
- + Optimisation de fonctionnement global et la gestion de l'auto consommation
- + Démontage de installation

PVE201

Durée : 8 heures (1 jour)
290 € HT soit 348 € TTC



Inscrivez-vous !

EN PRATIQUE, MISE EN SITUATION

- + Etude de schémas de câblage
- + Identification du matériel (kit de pose)

LES ATOUTS COMPLEMENTAIRES

Pensez à venir avec vos EPI

Si vous l'avez, n'oubliez pas votre habilitation électrique mention « Photovoltaïque »

Accessibilité et prise en compte des situations de handicap

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés. Notre Référent Handicap : academie@viessmann.fr