

L'activité

Installations photovoltaïques,
installations d'infrastructures
de recharge de véhicules
électriques (IRVE)

Site internet :
www.avnor.fr



QUEL MÉTIER DÉCOUVRIR ?

► INSTALLATEUR-TRICE PHOTOVOLTAÏQUE

MISSIONS PRINCIPALES

- Comprendre les attentes du client : Vente totale ou du surplus (= autoconsommation partielle), ou autoconsommation totale.
- Études de faisabilité préalable au projet : vérifier la compatibilité de la charpente en place, pour recevoir une installation. Études de la morphologie de la toiture : orientation, présence de fenêtres de toit, pente, etc...
- Dimensionnement de l'installation : déterminer la puissance crête nécessaire au besoin du client, sélectionner le matériel adapté
- Étude économique : étude de coûts, de temps de retour sur investissement.
- Réalisation de l'installation : dimension électrique et couverture
- Maintenance de l'installation

PROFIL /COMPÉTENCES DEMANDÉES :

- Connaissances en électricité, connaissance de la réglementation en vigueur (les tarifs d'achat évoluant tous les trimestres, ainsi que les technologies utilisées sur le matériel posé)
- Avoir suivi une formation d'initiation au solaire/photovoltaïque : Fonctionnement de l'énergie photovoltaïque, risques liés au courant continu.
- Savoir-faire en couverture

COMMENT ACCÉDER AU MÉTIER ?

FORMATION : Bac pro ELEEC ou MELEEC. BTS électrotechnique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Électronicien ou électrotechnicien dans un autre secteur d'activité.

INSCRIPTIONS :

www.laroutedesenergies.com