

## L'activité

L'institut Lemonnier est un lycée Professionnel et Technologique labellisé lycée des métiers des systèmes numériques de l'énergie.



## 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.

## COMMENT ACCÉDER AU MÉTIER ?

**FORMATION :** Bac pro ELEEC ou MELEEC, puis BTS électrotechnique, formations proposées au sein de l'Institut LEMONNIER.

#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

Expérience d'électronicien ou électrotechnicien dans un autre secteur d'activité.

**INSCRIPTIONS :**  
[www.laroutedesenergies.com](http://www.laroutedesenergies.com)