



# Photovoltaïque en autoconsommation

## *Dimensionnement, simulation et installation*

PV02

### Public visé

Installateur photovoltaïque, électricien

### Moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation CRER

Fiches produits remis à chaque

Manuel complet de la formation remis à chaque stagiaire

### Pré-requis

Compétences professionnelles en matière d'électricité.

Notions de base en solaire photovoltaïque.

### Moyens techniques :

Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur

Etude de cas

### Durée

1 journée soit 7 heures

### Effectif

maximum 12 stagiaires

### Encadrement

Formateur expert photovoltaïque

### Objectifs pédagogiques

- Assimiler les principes techniques et l'intérêt de l'autoconsommation
- Identifier les différents types d'installations et choisir la plus adaptée à son client
- Savoir réaliser les démarches administratives nécessaires à une installation en autoconsommation
- Connaître les produits disponibles sur le marché (kit, régulation, stockage, ...)
- Connaître les arguments clés et réaliser une analyse économique d'une installation en autoconsommation

### Evaluation et sanction

Validation des acquis par questionnaire (note de 12/17 exigée)

Validation de la pratique en continu tout au long de la formation à partir d'étude de cas

### Suivi d'exécution

Attestation de présence fournie à la fin du stage

Feuille d'émargement

### Nature de la formation

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRE RÉGIONAL  
DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

8 RUE JACQUES CARTIER - ZA DE BAUSSAIS  
79260 LA CRECHE

TEL. 05 49 08 24 24 - FAX. 05 49 08 24 25

[WWW.CRER.INFO](http://WWW.CRER.INFO)

## Programme de la formation

### *Photovoltaïque en autoconsommation*

#### Le contexte de l'autoconsommation

- Le marché
- Le coût du kWh
- La parité réseau
- Rappel de fonctionnement du photovoltaïque

#### Architectures de l'autoconsommation

- Typologies d'installations
- Les profils de consommation
- Les profils de production
- L'évaluation de l'autoconsommation
- Linky

#### L'état de la réglementation

- Accès au réseau, convention d'autoconsommation
- Achat de l'électricité
- Statut juridique de l'autoconsommation

#### Les produits

- Le suivi de l'autoconsommation
- Les outils de régulation et de gestion
- Le stockage