

## DIMENSIONNER UNE AUTOCONSOMMATION PROFESSIONNELLE

### Public visé

Tout public.

### Effectif

De 2 à 5 personnes.

### Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

### Prérequis

Avoir 18 ans révolus  
Connaitre les  
fondamentaux du  
photovoltaïque

### Evaluation

Evaluation en cours de formation  
par le biais de  
questions/réponses  
QCM en fin de formation

### Validation

Une attestation de formation  
individuelle sera établie pour  
chaque participant à l'issue de la  
formation.

### Moyens pédagogiques utilisés

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un ordinateur
- Supports vidéo
- Applications informatiques
- Retour d'expérience et cas concrets
- Utilisation d'un jeu de plateau pour les mises en situation

### Encadrement

La formation est assurée par le responsable de l'équipe pédagogique  
**STARENCO**, expert en photovoltaïque.

### Méthode pédagogique

- Présentation de l'autoconsommation professionnelle
- Collecte et analyse des données industrielles pour définir les consommateurs pilotables
- Installation et paramétrage du superviseur
- Simulation de scénarios énergétiques pour valider les choix techniques et économiques
- Calcul de rentabilité et intégration des résultats dans un logiciel dédié

### APPORTS THÉORIQUES

- Comprendre l'intérêt et les enjeux de l'autoconsommation professionnelle
- Maîtriser les étapes de développement d'un projet : dimensionnement, simulation, analyse économique.
- Savoir calculer le rendement, le TRI et le LCOE
- Justifier les choix techniques et financiers auprès du maître d'ouvrage

### PRATIQUE

- Définir un modèle d'affaires adapté à un site industriel
- Simuler la part autoconsommée et le prix de vente du kWh
- Configurer un système de supervision en ligne