

L'AUTOCONSOMMATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU

⌚ DURÉE : 2 jours (14 heures)



PUBLIC

Chefs d'entreprises, artisans, conjoints collaborateurs, salariés

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi et validé la qualification QUALI'PV module Elec

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Diaporama, exercices pratiques, support pédagogique, documents techniques

VALIDATION

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests...

Délivrance d'une attestation en fin de formation

À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE



www.crefab.fr

OBJECTIFS

Cette formation permet aux professionnels du bâtiment :

- Connaître les différents profils type de consommateurs
- Savoir optimiser les taux d'autoconsommation et d'autoproduction ainsi que le taux de couverture

PROGRAMME

La parité réseau, ses causes et ses conséquences

- Prix de l'énergie, tendances et perspectives
- La parité réseau
- Réglementations au bâti et engagement national
- Les étapes du raccordement

Les taux d'autoconsommation et d'autoproduction

- Définition des TAC et TAP
- Evaluer le profil de consommation
- Synthèse

L'autoconsommation

- Autoconsommation à différentes échelles
- Répartition des usages dans la consommation domestique
- Analyse temporelle de la consommation
- Optimisation par l'inclinaison
- Optimisation par l'orientation
- Pilotage des charges

La batterie

- Pourquoi une batterie ?
- Caractéristiques de la batterie plomb
- Caractéristiques de la batterie lithium
- Comparaison

La mise en œuvre d'une installation avec batterie

- Les différentes architectures
- Les grandes catégories d'armoires électriques
- La mise en œuvre

Centre Régional de Formation pour l'Artisanat, le Bâtiment et les TP

ANTENNE DE L'EURE
67 rue Pierre Tal-Coat
27000 Evreux
Tél. : 02.32.28.37.45

ANTENNE DE LA SEINE-MARITIME
7 rue Pierre Gilles de Gennes
76130 Mont-Saint-Aignan
Tél. : 02.35.69.94.65

ANTENNE DE L'OISE
1 rue Léonard de Vinci
60000 Beauvais
Tél. : 03.44.45.89.57