

<b>Formation générale installateur privé</b>		<b>VOLTA-4</b>
Nombre de stagiaires max <b>8</b>	Durée de la formation <b>3 jours</b>	Lieu de la formation <b>Bordeaux ou site client</b>

## **1. OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Acquérir les connaissances permettant d'être en mesure de dimensionner, d'installer et de maintenir de petits systèmes solaires photovoltaïques en milieux isolés.

## **2. PERSONNES CONCERNÉES**

Cette formation s'adresse aux vendeurs, installateurs et exploitant de systèmes solaires photovoltaïques.

## **3. PRE REQUIS**

Formation électrique de base

## **4. CONTENU\* DE LA FORMATION**

Démarche d'étude et de résolution, en groupe, de problèmes :

Rappel des mesures de sécurité

Rappel des unités de mesure et formules de base en électricité et énergie

Introduction aux petits systèmes solaires photovoltaïques

Satisfaction des besoins clients

Les modules photovoltaïques

Le régulateur de charge

Les batteries

Les récepteurs et onduleurs

Choix des câbles et protections électriques

Contrôle qualité

L'installation des systèmes photovoltaïques

La maintenance des systèmes photovoltaïques

Problèmes courants et solutions

Divers

## **5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES**

Apports théoriques et pratiques

Délivrance de certificats de fin de formation

\*Contenu modifiable et adaptable sur demande

FORMATEG, 3 rue du Golf - Parc Innolin - 33700 MERIGNAC, France • +33 (0)5 56 34 68 50 • commercial@formateg.com • www.formateg.com

N° d'organisme de formation : 53 29 08833 29 Organisme agréé Datadock • RCS Bordeaux : 80 89 92 25 90 00 24 • APE : 7022Z • TVA : FR 26 808 992 259 • RC : 1502268