Solax : De l'installation à la maîtrise opérationnelle
Savoir installer et paramétrer les équipements Solax

DURÉE :
2 jour(s) soit 14,00 heures

NOMBRE DE PARTICIPANT
minimum : 6
maximum : 10

COÛT PÉDAGOGIQUE:
Cf devis

PRÉ-REQUIS :
Connaissances de base en Electricité générale - Savoir parler, lire et écrire le Français

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI
En fin de formation : QCM de validation des acquis des connaissances avec remise d'une attestation nominative si validation favorable.
Évaluation en conditions réelles de l'installation et du paramétrage selon les exigences SOLAX et les normes de sécurité.

INTERVENANT :
Formateur expert dans le domaine des installations photovoltaïques.

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE :
Thierry CHARLES-SEYTAIRE

RÉFÉRENT TECHNIQUE :
Thierry CHARLES-SEYTAIRE

TAUX DE RÉUSSITE SUR 12 MOIS
Variable non renseignée %
TAUX DE SATISFACTION SUR 12 MOIS
Variable non renseignée %

ACCESSIBILITÉ :
Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE :
Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle…) – calculatrice. Vêtements de travail couvrant bras et jambes et chaussures de sécurité (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

ADMISSION
DELAIS D'ACCES : Le délai d'accès moyen à nos formations est de 15 jours ouvrés à compter de la validation de l'inscription. Ce délai peut être ajusté en fonction des disponibilités, du nombre de participants et des modalités de financement. Pour cela, contactez-nous par mail : contact@energea-formation.com ou par téléphone au 02.43.75.12.11

V6 02/04/2025

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
Permettre aux participants d'acquérir toutes les compétences nécessaires pour installer correctement les équipements Solax et les paramétrer afin d'assurer un fonctionnement optimal et sécurisé.

PUBLIC VISÉ
Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux et personnel de chantier tous corps d'état

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES
Apports théoriques en salle de formation : diaporamas, support de formation papier en couleurs - Utilisation de ressources professionnelles (guides, notices techniques, logiciels) et mises en pratiques sur plateformes pédagogiques

PROGRAMME DÉTAILLÉ
Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires

JOUR 1
Présentation de l'entreprise Solax
Présentation de la gamme :

- Résidentielle, C&I, stockage et accessoires

Les avantages des onduleurs SOLAX

- Surdimensionnement, correction d'ombrage, sortie déséquilibrée, Backup avancé, fonction « Super Backup sans batterie »

Caractéristiques et typologie de raccordement de la gamme résidentielle :

- Micro-onduleur, onduleurs de chaines, onduleurs hybrides, stockage, onduleur/chargeur

Fonction, caractéristiques et raccordement des différents produits Solax :

- SolaX ECC, Fonction Rapid Shutdown, Datahub1000, BMS Parallel Box-II G2, Adaptateur Box G2

Installation et raccordement :

- Micro-onduleur, onduleurs, système de stockage

Réglage et mise en service :

- Connection et paramétrage onduleur
- Réalisation des vérifications et identification des défauts et erreurs récurrents.

JOUR 2
Rappel normes :

- Compatibilité courant/tension de l'onduleur et champs PV
- Schéma de câblage et raccordement réseaux avec et sans stockage
- Prescriptions techniques pour les locaux accueillant un espace de stockage de batteries.

Rappel sécurité :

- Les spécificités du photovoltaïque et les obligations réglementaires pour les intervenants

Atelier pratique :
Raccordement Micro-onduleur : Raccordement électrique, connection Wifi et paramétrage
Installation et raccordement Onduleurs: Raccordement électrique, connection Wifi et paramétrage
Installation et raccordement Système de Stockage: Connection, raccordement batterie et BMS

ENERGEA FORMATION détient seul les droits intellectuels afférents aux formations qu'il dispense quelle qu'en soit la forme (programmes, supports, déroulés pédagogiques...).ou tout document utilisés demeure sa propriété exclusive sous peine de poursuites.