

PROGRAMME

Objectif :

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la mise en œuvre de systèmes solaires photovoltaïques en sites isolés

Public concerné :

Artisans, techniciens d'entreprises d'installations électriques.

Pre-requis :

Connaissance théorique et pratique du photovoltaïque raccordé réseau

Intervenant : Responsable du bureau d'études Axun

Suivi de l'exécution : Feuille de présence par demi-journées signée par le stagiaire et le formateur

Méthode pédagogique : Alternance de théorie et de pratique

Evaluation pédagogique : Bilan oral en fin de stage

Moyens pédagogiques : Salle de formation équipée et centrale photovoltaïque en fonctionnement

Sanction du stage : Attestation de présence remise au stagiaire

Evaluation de satisfaction :

Questionnaire de satisfaction "à chaud" en fin de stage puis après 2 mois

Durée : 1 jour

Les sites isolés photovoltaïques

Historique - Développement du Site isolé

Comprendre l'évolution historique et économique du Site isolé

Contexte - Définition du Site isolé

Déterminer la faisabilité

Objectifs du Site isolé

Déterminer les applications du Site isolé

Principaux Éléments constituant le Site Isolé - Présentation

Connaître la technologie, les performances, les caractéristiques

Principe de fonctionnement du Site isolé

Maîtriser les aspects technologiques liés à l'installation d'un site isolé

Dimensionnement - Cas pratique - Démonstration

Maîtriser l'aspect technique et la mise en œuvre du site isolé