

AUTOCONSOMMATION PRINCIPE ET DIMENSIONNEMENT

Objectif :

Acquérir les connaissances théoriques de l'Autoconsommation photovoltaïque et savoir dimensionner une installation

Public concerné:

Tout public

Pre-requis:

Connaissance théorique du photovoltaïque raccordé réseau

Intervenant:

Responsable 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 de 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:

1/2 journée

PROGRAMME

• Définition de l'autoconsommation

Déterminer tous les aspects de l'autoconsommation
Principe de parité réseau autoconsommation avec et sans batterie

• Principes de fonctionnement de l'autoconsommation

Connaître la technologie de l'autoconsommation
Rappel de la réglementation actuelle sur l'autoconsommation
Le matériel

• Dimensionnement de l'installation

Savoir quelle taille d'installation proposer
Autoproduction vs Autoconsommation
Les habitudes de consommation
Les consommateurs du bâtiment
Le simulateur d'autoconsommation

• Optimisation de l'autoconsommation

Connaître les caractéristiques de l'autoconsommation
Stockage de l'énergie solaire dans les batteries
Monitoring de la production
Les optimiseurs d'autoconsommation