



Autonomie électrique solaire : Comprendre et dimensionner son installation photovoltaïque

Maître de stage : David **MERCEREAU** est un autodidacte passionné de Do It Yourself, qui aime se définir comme « Bricoleur du dimanche sauf le dimanche » ! En marche vers plus l'autonomie avec un maximum de partage. Il apprécie le détournement d'objets, le recyclage, la récup' afin de redonner une seconde vie aux objets.

Lieu : à **CHAUVÉ (44320)**

Descriptif

Avec David, vous avancerez sur le chemin de l'autonomie :
Comprendre le fonctionnement d'une installation électrique photovoltaïque autonome,
Apprendre à dimensionner une installation !



Programme

- Visite d'une installation photovoltaïque autonome
- Explication des différents éléments nécessaires à une installation solaire autonome
- Étude de cas sur une installation type
- Hypothèse de calcul de vos besoins électriques journaliers
- Dimensionnement du système électrique (nombre de batteries, puissances, idem pour les panneaux, onduleur etc.)

Informations complémentaires :

Repas partagé le midi (chacun apporte de quoi manger, et on partage !).

Sinon, un « cerveau disponible » et de quoi noter !

Pour le calcul de vos besoins, si vous voulez vous rapprocher le plus possible de la vérité, venez avec la liste de vos appareils électriques, ainsi que la puissance (en Watt) de chacun.

Conditions

Nombre de stagiaires mini/maxi : 4/12 - Durée : 5 heures sur 1 journée

Pas de prérequis nécessaire pour cet atelier

Horaire	Tarif / personne
de 10h à 17h	Prix CHAPô : 20€ = PRIX DE BASE à régler lors de votre inscription (matières premières, frais logistiques...) + PRIX DE CONSCIENCE à verser sur place (la rémunération pédagogique du formateur est laissée libre, cela permet de mutualiser les moyens pour que chacun ait accès à la formation !)

Le nombre de place étant limité, merci de réserver votre place directement sur le site de l'association : www.eco-formation.org