

# Vers l'autonomie énergétique avec Aezeo - Ploemeur

mardi 25 juin 2013



Au cours du stage autonomie électrique, dispensé par Aezeo, on apprend à câbler, à réguler et stocker l'électricité produite dans des batteries.

La société propose des stages de formation autour des énergies renouvelables, ainsi que des stages d'autoconstruction.

Samuel Le Berre a créé Aezeo, en 2010, après plusieurs années de réflexion et d'expérimentation sur les énergies renouvelables. Au fil des ans, l'offre de formation ne cesse de s'étendre. Aezeo a pour objectif de soutenir le particulier dans la réalisation de ses propres projets énergétiques.

La société propose des stages de formation autour des énergies renouvelables, ainsi que des stages d'autoconstruction accompagnée. Les outils et le matériel sont fournis et les stagiaires sont accompagnés par des professionnels.

### Vers l'autonomie énergétique

L'entreprise a démarré en proposant des stages pour fabriquer des capteurs solaires pouvant être reliés à un chauffe-eau. « **Depuis 2010, ce sont déjà 224 m<sup>2</sup> de panneaux autoconstruits et installés. Ce qui représente une énergie annuelle produite de 313 600 kW ou l'équivalent de 47 040 litres de fuel non brûlé** », explique Samuel Le Berre, créateur d'Aezeo et conseiller-formateur pour la maîtrise des énergies, technologies solaires et renouvelables.

Mi-juin, l'entreprise a organisé sa première formation intitulée autonomie électrique. En stage, on définit ses besoins énergétiques pour mettre en place un système adapté et bien dimensionné à sa consommation annuelle électrique.

On apprend concrètement à faire des raccordements électriques pour couvrir sa consommation annuelle en recourant au maximum aux énergies renouvelables.

« **L'objectif est d'atteindre, à terme, une autosuffisance complète. Pour cela, Il faut diversifier les sources, des panneaux photovoltaïques, une éolienne... Et pour éviter de retourner à la bougie, avoir un groupe électrogène éventuellement en complément** », explique Samuel Le Berre. Un prochain stage de ce type aura lieu à l'automne.

Autre forme d'autonomie énergétique. Lundi dernier, des stagiaires ont appris à convertir leur moteur voiture pour qu'il fonctionne à l'huile de friture.

**Contact** : <http://www.aezeo.com> ou tél. 09 80 44 36 93 ou 07 86 27 27 36.