



Nouvelle Autonomie Energétique

Formation à la conception au dimensionnement et l'installation de systèmes énergétiques nouvelle génération

« La formation Nouvelle Autonomie Energétique est le résultat de 10 ans d'expérience des formateurs terrain AEZEO, l'expérimentation de diverses méthodes d'expertise, de dimensionnement et d'installations pour atteindre un seul objectif, rendre un bâtiment à même de répondre aux défis énergétiques, de continuité de l'approvisionnement, d'économies d'énergie et d'autonomie. » *Samuel Le Berre, Fondateur*

- ✓ Une formation qui réunit 3 modules complets ayant été indépendamment développés et enseignés depuis 2013 à plus de 450 professionnels du bâtiment, techniciens & agents de collectivités et particuliers.
- ✓ Elle s'appuie sur des technologies existantes sur le marché telles que l'énergie solaire thermique et photovoltaïque, le bois dans toutes ses formes (biomasse), les pompes à chaleur, tout en faisant le lien avec les technologies fossiles qui nécessitent d'être comprises dans le processus.
- ✓ Une formation unique qui rassemble compétences théoriques et pratiques en atelier, elle naît d'un besoin devenu incontournable dans le bâtiment, maîtriser de bout en bout la compétence de l'énergie, pour en réduire leur impact financier et écologique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Il s'agit en résumé pour vous de pouvoir porter un projet de A à Z en sachant

- Avant tout « proposer » une solution innovante et performante au maître d'œuvre ou décideur par l'intermédiaire d'un dossier de documents techniques collectés ou établis par vos soins.
- Etudier un projet préétabli par un professionnel du métier de l'énergie et apporter votre regard et votre compétence en complément.
- Vérifier techniquement et économiquement la faisabilité d'un projet.
- Contrôler le schéma technique et « l'ensemble matériel » proposé.
- Contrôler les dimensionnements proposés et apporter des ajustements.
- Anticiper les problématiques de pose et entamer un échange technique constructif avec le prestataire.
- Conduire des projets de chantiers écoles de pose au sein de vos services pour équiper les bâtiments de la collectivité avec une main d'œuvre interne (pour les collectivités)
- Conduire un projet d'autonomie énergétique de manière plus générale.
- Suivre le fonctionnement d'une installation et apporter un regard critique sur sa performance.
- Analyser et faire un rapport des économies d'énergies réalisées.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Depuis la Conception et le dimensionnement jusqu'à l'installation

Trois modules

- Module n°1 : **Dimensionnement de générateurs d'Autonomie énergétique (DGAE)** : 35 heures de formation présentielle
- Module n°2 : **Etude et Installation d'un système Photovoltaïque (EIPV)** : 35 heures de formation présentielle
- Module n°3 : **Etude et installation d'un Chauffage centrale solaire (EICC)** : 35 heures de formation présentielle



Informations pratiques

Formation technique de 105 heures

- Chaque module peut être suivi indépendamment (consulter le calendrier pour positionner vos dates à l'avance)

Nombre de places disponibles

- 10 personnes

Moyens pédagogiques

- Cours théoriques & études de cas (dont Cours en ligne), Démonstrations pratiques en atelier, installation sur plateaux techniques en atelier.



Outils d'évaluation

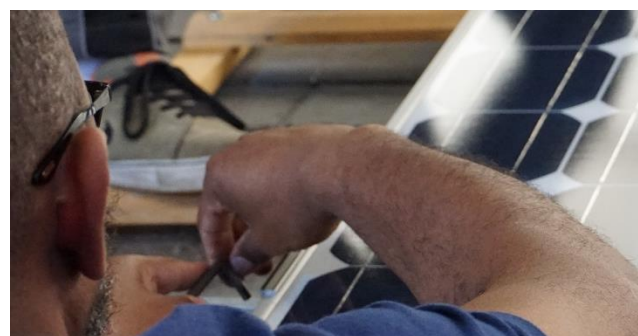
- Evaluation continue des acquis, travail individuel et de groupe.

Public

- Artisans, architectes & maitres d'œuvres, BE Fluide
- Salariés d'entreprise du bâtiment et demandeurs d'emploi
- Agents & techniciens de collectivités
- Auto-constructeurs

Formateurs

- Samuel LE BERRE
- Amaury GUIGNARD
- Jérôme COLLIN
- Alexandre JULIEN



Calendrier des formations consultable sur le site : www.aezeo.com



Aezéo
7 rue Ampère
56260 Larmor-Plage
02.97.87.26.22
formations@aezeo.com

