



# Autonomie énergétique

## Formation technique de 5 jours

35 heures de formation  
Places limitées à 10 stagiaires

## Formateur

Selon le lieu et la date de la session

## Outils d'évaluation

Evaluation continue des acquis,  
travail individuel et de groupe.

## Moyens pédagogiques

Cours théoriques, études de cas,  
cours pratiques en atelier, bancs  
pédagogiques.

## Public \*

Salariés d'entreprise  
Professionnels du bâtiment et  
collectivités  
Particuliers et demandeurs d'emploi

\*possibilités de financement sous conditions

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Renforcement de compétences ou reconversion professionnelle  
dans le domaine des énergies renouvelables.

Dimensionnement des systèmes

Régulation des énergies intermittentes et renouvelables

Design d'un mix énergétique performant

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### 1<sup>er</sup> jour :

Bilan énergétique : résidentiel & tertiaire, les problèmes rencontrés.

Le réseau électrique français, notions de puissances et de consommation.

Etat de l'art et fonctionnement des systèmes de production d'énergie  
existants sur le marché.

### 2<sup>e</sup> jour :

Notions physiques essentielles et calculs : Comprendre l'énergie, maîtrises  
des formules élémentaires.

Habitat bioclimatique : enveloppe du bâtiment, déperditions.

Techniques constructives utilisées dans le neuf et la rénovation

### 3<sup>e</sup> jour :

Schémas hydrauliques de systèmes.

Dimensionnement de chauffe-eau solaire et de chauffage solaire.

### 4<sup>e</sup> jour :

Dimensionnement de chaudière, du stockage et de la distribution

### 5<sup>e</sup> jour :

Design de projet : conception du schéma hydraulique adapté à l'habitat

étudié / Implantation : Panneaux solaires, poêle bouilleur ou chaudière bois,  
réseaux de distribution de chaleur, local technique.

Cette formation s'inscrit dans la dynamique de la transition énergétique,  
de l'agenda 21, boucles énergétiques locales, plan du bâtiment durable et  
RT 2012.

Calendrier des formations consultable sur le site : [www.aezéo.com](http://www.aezéo.com)

**Aezéo**

7 rue Ampère

56260 Larmor-Plage

02.97.87.26.22

[formations@aezeo.com](mailto:formations@aezeo.com)



**AEZÉO**

L'autonomie énergétique  
entre vos mains

[www.aezéo.com](http://www.aezéo.com)

Possibilité de  
**financement\***  
par votre OPCO  
DIF ou Pôle  
Emploi

Organisme de formation référencé Datadock - N° de déclaration d'activité : 53 56 08 823 56