

# > Conseiller en maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables



## Les missions

- Le conseiller maîtrise de l'énergie informe et conseille le grand public, les collectivités locales et les entreprises privées sur les mesures efficaces à mettre en œuvre pour réduire les consommations d'énergie et pour privilégier les énergies renouvelables.

## Le niveau de formation

- DUT génie thermique et énergie.
- Licence professionnelle en génie énergétique, énergies renouvelables et environnement.
- Master énergie et environnement, énergies renouvelables .

## Les employeurs

- Associations de promotion des énergies renouvelables, de l'amélioration de l'habitat, de l'urbanisme, de protection de l'environnement.
- Agences de l'énergie.
- Collectivités locales.
- Agences de développement local.
- Consultants et bureaux d'études spécialisés dans les énergies renouvelables.

## > Les activités

- Informer les particuliers sur les différents aspects de la mise en œuvre de mesures d'efficacité énergétique, d'amélioration de la performance énergétique du bâtiment et de la production d'énergie à partir de sources d'énergies renouvelables.
- Cartographie des bâtiments publics, réaliser des diagnostics personnalisés et pré-études pour aider les différents acteurs à réduire leur consommation d'énergie non renouvelable.
- Sensibiliser, informer et former les professionnels et le grand public au travers de diverses campagnes.

## > Les qualités et compétences requises

- Bonnes connaissances techniques et technologiques en environnement, énergies renouvelables et maîtrise de l'énergie.
- Maîtrise suffisante des paramètres économiques de projets d'énergies renouvelables : coût à l'investissement, coût de fonctionnement, performance énergétique et intérêt environnemental des différents équipements, lois régissant l'utilisation et l'octroi de subvention, ...
- Aptitudes à la communication : qualités relationnelles et rédactionnelles.
- Rigueur, autonomie, initiative et goût pour le travail en équipe.

## > Les caractéristiques du métier

Avec une bonne connaissance des performances énergétiques des bâtiments et des systèmes, des énergies renouvelables et leur application et mise en œuvre dans le bâtiment, le conseiller en maîtrise de l'énergie exerce auprès d'une large variété d'interlocuteurs tels que maîtres d'ouvrages publics, bailleurs sociaux, PME, collectivités, ...

## > Les plus-values environnementales

Le conseiller en maîtrise de l'énergie est un élément important du réseau visant à contrôler la dépense énergétique et à la meilleure qualité de consommation des énergies.

## > Les débouchés

Le conseiller maîtrise de l'énergie peut exercer sur un large éventail professionnel d'agences, de collectivités locales, de bureaux d'études ainsi que d'associations évoluant dans le domaine des énergies renouvelables.

## > Pour aller plus loin

- Ademe : [ademe.rhone-alpes@ademe.fr](mailto:ademe.rhone-alpes@ademe.fr) - Tél. 04 72 83 46 00
- Hespul : <http://www.hespul.org>
- Asder : <http://www.asder.asso.fr>

**Crédits Photo** : HESPUL : <http://www.hespul.org> - IERA : <http://www.iera.fr>  
CLER : <http://www.cler.org> - ADEME : <http://www.ademe.fr>

**Sources documentaires** : CLER - <http://www.cler.org>

# > Energy consultant

## > Main tasks

- To work with both public and private companies, and individuals in order to plan and implement projects based on renewable energy sources.
- Site inspection and producing reports for public buildings, make personalised diagnosis for reducing energy consumption.
- Promote events to generate awareness on issues such as European Union policies, directives.

## > Skills

- Good technical knowledge of environmental issues, renewable energy and energy efficiency.
- Good knowledge of economics involved with energy production and consumption.
- Real communication and presentations skills.
- Autonomy, initiative and team work ability.

## > Job specifications

With the wide knowledge involved in this job, the energy consultant is exposed to work with a diverse panel of professionals such as contracting authorities, small and medium sized enterprises, territorial authorities.

## > Environmental amenities

The energy consultant is a key element for both controlling the energy efficiency and conservation, and reducing the energetic expenses.

## > Job opportunities

Enterprises specialized in the renewable energy sector.  
Create one's own business.

## > More about it

- Ademe : [ademe.rhone-alpes@ademe.fr](mailto:ademe.rhone-alpes@ademe.fr) - Tél. 04 72 83 46 00
- Hespul : <http://www.hespul.org>
- Asder : <http://www.asder.asso.fr>

**Photo credits** : HESPUL : <http://www.hespul.org> - IERA : <http://www.iera.fr>  
CLER : <http://www.cler.org> - ADEME : <http://www.ademe.fr>

**Documentary Ressources** : CLER - <http://www.cler.org/>



## Missions

- The energy consultant will inform and advise public authorities, companies and individuals on ways to improve energy efficiency and how to promote suitable renewable energy technologies.

## Educational background

- Degree in engineering or environmental science.
- Post graduate studies in energy/renewable energy will be preferred.

## Employers

- All agencies and/or bodies concerned with energy conservation.
- Public authorities.
- Energy agencies.
- Local development agencies.
- Renewable energy consulting.

