

## Fiche métier

### Econome de flux



#### Le métier

Mission de l'économe de flux : faire baisser la facture d'énergie des entreprises et des collectivités (villes, administrations). À lui de repérer les surconsommations et de proposer des solutions pour économiser l'eau, le chauffage, la climatisation...

#### Nature du métier

##### Gérer et maîtriser les énergies

" Halte aux gaspillages ", telle est la devise de l'économe de flux. Spécialiste en économie d'énergie, il intervient sur tous les flux : chauffage, électricité, eau, climatisation, déchets... Il gère les contrats d'énergie, rédige des rapports financiers, suit l'évolution des factures de consommation, met en oeuvre un tableau de bord pour améliorer la situation.

##### Optimiser les installations

Gestionnaire avisé et spécialiste du diagnostic, l'économe de flux est aussi un technicien ingénieur et novateur. Ainsi, il identifie les surconsommations et propose les solutions les plus économiques pour optimiser les installations existantes. Il corrige, par exemple, d'éventuels dysfonctionnements, en modifiant des réglages ou des équipements trop gourmands en énergie. Il lui reste ensuite à évaluer les résultats de ses préconisations.

##### Faire passer un message

L'économe de flux a aussi un rôle d'éducateur. Élus, professionnels, mais aussi élèves et enseignants... il consacre une grande partie de son temps à faire prendre conscience de l'enjeu environnemental au plus grand nombre. Il développe et organise des animations sur le thème de l'utilisation rationnelle de l'énergie. Il conseille et propose des équipements écologiques. Il rédige des plaquettes d'information.

#### Les compétences nécessaires

##### Le goût du contact

Médiateur dans l'âme, l'économe de flux est avant tout une personne de dialogue. Pour défendre ses idées, faire passer ses messages et sensibiliser un large public, il doit savoir argumenter et convaincre. Un sérieux sens du relationnel, doublé de solides capacités pédagogiques, est donc indispensable. Bien entendu, savoir écouter est impératif.

##### La passion de l'écologie

Les économies de flux sont des professionnels convaincus de la nécessité d'adopter une authentique démarche de développement durable. Ce métier séduit en priorité les militants écologistes, les missionnaires dans l'âme... qui souhaitent agir pour la planète. Il faut être un fervent défenseur des énergies renouvelables et avoir une réelle envie de transmettre à tous le respect de l'environnement.

##### Des compétences multiples

Pour réussir dans le métier, des capacités d'investigation et d'analyse sont recommandées. Un certain talent pour la gestion comptable est apprécié. De bonnes connaissances des réglementations

sur l'eau et l'énergie sont nécessaires. Enfin, de solides compétences techniques dans les domaines thermique et énergétique sont également indispensables.

## Où l'exercer

### Dans le public ou le privé

Salarié dans le secteur public, l'économie de flux participe à une politique concrète de développement durable, au niveau de sa ville, de son département ou de sa région. Il agit alors contre le gaspillage dans les bâtiments publics et les équipements collectifs (établissements scolaires, salles de sport, piscines, etc.). Autonome dans l'organisation de son travail, il collabore souvent avec d'autres personnels, notamment ceux des services techniques ou ceux du service de l'urbanisme.

Dans le secteur privé, l'économie de flux intervient pour améliorer l'habitat ou promouvoir l'utilisation d'énergies renouvelables. Il peut être salarié d'une grande entreprise de l'énergie, comme EDF (Électricité de France) ou GDF (Gaz de France), ou encore exercer dans l'industrie, sous la direction d'un responsable de l'environnement.

## Les études et les diplômes nécessaires

Niveau bac + 2

- BTS fluides, énergies, domotique
- DUT génie thermique et énergie

Niveau bac + 3

- Licence pro gestion et maintenance des installations énergétiques ; maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable ; métiers de l'électricité et de l'énergie ; métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique ; métiers du BTP : performance énergétique et environnement des bâtiments

Niveau bac + 5

- Master économie de l'environnement, de l'énergie et des transports ; énergétique, thermique ; énergie
- Diplôme d'ingénieur spécialisé dans les domaines de la thermique ou de l'environnement
- Diplôme d'ingénieur généraliste complété par des stages en entreprise dans le domaine des énergies renouvelables.

## Salaire et évolution de carrière

Du Smic pour un salarié du privé à 1514 euros brut par mois pour un technicien de la fonction publique territoriale (cadre B dans la grille indiciaire).

## Sitographie

- [http://www.onisep.fr/content/location/81266/version\\_longue](http://www.onisep.fr/content/location/81266/version_longue)