

Économe de flux

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...



Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[28](#)

formations à venir

Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Ingénierie et études du BTP](#)

Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de la maintenance ou de l'environnement](#)

Rendez-vous sur [Cleor Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'emploi de ce métier : potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises présentes autour de votre lieu de recherche, ...



Description métier

Activités

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 ingénieux 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.

Où et comment ?

Dans le public ou le privé

Salarié dans le secteur public, l'économe 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'économiste 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.

Au plus près du terrain

Ce gestionnaire travaille le plus souvent dans un bureau, et ses horaires sont réguliers. Toutefois, ses missions le conduisent à de fréquents déplacements sur le terrain. Pour assurer son rôle d'intermédiaire entre le constructeur et les particuliers, il visite les chantiers de construction ou les bâtiments en cours de rénovation (bâtiments communaux, maisons privées...). Pour faire connaître les énergies durables, il se rend notamment dans les écoles.

Compétences

Le goût du contact

Médiateur dans l'âme, l'économiste 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 économistes 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.

Diplômes, certifications

Diplômes et certifications

Important. Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

Plusieurs diplômes permettent d'accéder au métier d'économiste de flux. Au choix : des formations à différents niveaux, de bac + 2 à bac + 5. En ligne de mire : des postes avec plus ou moins de responsabilités, du technicien à l'ingénieur. Les BTS et DUT s'insèrent facilement sur le marché du travail.

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.

• Niveau I : Master et supérieur

- [DHET Nouvelles technologies de l'énergie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université de Nantes spécialité thermique-énergétique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master droit, économie, gestion mention administration économique et sociale spécialité gestion et droit des énergies et développement durable](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master droit, économie, gestion mention économie de l'environnement, de l'énergie et des transports](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master mention économie spécialité économie du développement durable, de l'environnement et de l'énergie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences et technologies mention sciences économiques et sociales spécialité économie du développement durable, de l'environnement et de l'énergie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences, humaines et sociales mention économie spécialité économie du développement durable, de l'environnement et de l'énergie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences, technologies, santé mention génie civil structures, matériaux, énergétique du bâtiment](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences, technologies, santé mention énergie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences, technologies, santé mention énergétique, thermique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau II : Licence ou Maîtrise

- [Licence pro bâtiment et construction spécialité choix constructifs à qualité environnementale](#)

- Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro gestion et maintenance des installations énergétiques](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro métiers de l'électricité et de l'énergie](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro métiers du BTP : génie civil et construction](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro sciences, technologies, santé mention bâtiment et construction spécialité génie climatique et équipements du bâtiment](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité techniques physiques des énergies \(tpe\)](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro énergie et génie climatique spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro énergie et génie climatique spécialité maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro énergie et génie climatique spécialité valorisation des énergies renouvelables et techniques énergétiques](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Mastère spécialisé nouvelles technologies de l'énergie](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau III : BTS, DUT

- [BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Chargé de gestion technique des bâtiments tertiaires et industriels](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [DUT génie civil - construction durable](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [DUT génie thermique et énergie](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel chargé\(e\) d'affaires bâtiment](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel technicien\(ne\) supérieur\(e\) d'études en génie climatique](#)
 - Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Ressources

Autres ressources

Publications Onisep :

- Les métiers de l'énergie - Parcours - 2016 - Onisep

Sites internet :

- www.cler.org/L-econome-de-flux
Fiche descriptive du métier d'économe de flux
- www.emploi-environnement.com
Offres d'emploi du secteur de l'environnement
- www.ademe.fr
Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
- www.amorce.asso.fr
Association des collectivités territoriales et des professionnels pour une bonne gestion locale des déchets et de l'énergie
- www.cler.org
Comité de liaison énergies renouvelables

Vidéos

