

# Conseiller/-ère en énergie et en efficacité énergétique DF

## analyser, clarifier, négocier, soumettre, accompagner, surveiller

Le changement climatique nous enseigne partout dans le monde que l'utilisation économe en énergie et respectueuse de l'environnement des ressources devrait être faite hier plutôt qu'aujourd'hui. Cela est particulièrement vrai pour les rénovations et les nouvelles constructions.

Selon l'état des bâtiments et des installations techniques, ils consomment plus ou moins d'énergie. Afin de déterminer où et comment l'énergie pourrait être économisée ou transformée, les conseillers et conseillères en énergie et en efficacité énergétique clarifient d'abord les états de la construction et de l'énergie. Ils le font sur la base des commandes des clients, mettent en évidence les points faibles et montrent

les économies d'énergie qui peuvent être réalisées, par exemple, par une rénovation ou des sources d'énergie renouvelables. Après les clarifications nécessaires, ils établissent un devis, négocient, soumettent des demandes de subventions et lancent les procédures pour les permis de construire.

Afin que les mesures de construction soient compatibles avec l'environnement, ils doivent intégrer dans les projets différents règlements, lois et normes qu'ils suivent du début à la fin. Cela implique notamment la gestion et la communication avec tous les collaborateurs et les personnes impliquées dans le projet, ainsi que le contrôle des coûts et des délais.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que le conseiller en énergie et en efficacité énergétique puisse évaluer les risques financiers et techniques qu'un projet pourrait entraîner, il met en lumière toutes les mesures et tous les scénarios.
- ▶ Afin de réaliser des économies de coûts et d'énergie lors de la rénovation d'un complexe résidentiel, la conseillère en énergie et en efficacité énergétique propose au client de remplacer les combustibles fossiles des installations de chauffage par de l'électricité solaire.
- ▶ Afin de réussir la mise en œuvre d'une mission d'économie d'énergie d'une installation industrielle, le conseiller en énergie et en efficacité énergétique saisit, mesure et suit le projet à l'aide d'outils techniques.
- ▶ Afin que les collaborateurs soient toujours à la pointe de la technologie en matière d'énergies renouvelables, la conseillère en énergie et en efficacité énergétique leur fait profiter de son expertise et organise des formations continues appropriées.

### Les faits

#### Admission

- En passent l'examen:
- Brevet fédéral, diplôme fédéral (EPS ou ES) ou études supérieures ou universitaires ou EPF dans le domaine de l'électricité ou de l'énergie, de l'architecture ou de la construction ou diplôme équivalent et;
  - 2 ans d'expérience professionnelle dans l'un des domaines mentionnés ainsi que;
  - les modules requis ou l'équivalent.

#### Formation

Environ 18 mois de formation continue modulaire en cours d'emploi avec un total de 720 leçons, un travail de diplôme et un examen final.

Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

#### Les aspects positifs

C'est un sentiment extrêmement gratifiant de s'engager au quotidien dans la mise en œuvre de mesures d'économie d'énergie pour les bâtiments. On fait

quelque chose – même si ce n'est qu'à petite échelle – contre le changement climatique.

#### Les aspects négatifs

Les meilleures solutions pour économiser de l'énergie sont malheureusement souvent aussi les plus chères. Tous les donneurs d'ordre ne sont pas prêts à mettre la main à la poche aussi profondément, ce qui peut être frustrant.

#### Bon à savoir

Les conseillers et conseillères en énergie et en efficacité énergétique ont un champ d'action passionnant, que ce soit en tant que conseiller d'un service d'approvisionnement ou de conseil en énergie, d'une commune ou en tant qu'entrepreneur indépendant. Mais pour que les connaissances techniques de ces professionnels se maintiennent lors des entretiens quotidiens avec la clientèle, la formation continue est indispensable.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de communiquer	[Bar chart showing high importance]		
compétences en négociation, capacité à s'imposer	[Bar chart showing high importance]		
compréhension rapide	[Bar chart showing moderate importance]		
intérêt pour l'écologie et la protection de l'environnement	[Bar chart showing high importance]		
intérêt pour les sciences naturelles, intérêt pour la construction	[Bar chart showing high importance]		
orientation client, intérêt pour le conseil	[Bar chart showing high importance]		
plaisir d'apprendre	[Bar chart showing moderate importance]		
qualités de dirigeant	[Bar chart showing high importance]		
talents organisationnels, orientation vers les solutions	[Bar chart showing moderate importance]		
volonté de faire un effort	[Bar chart showing moderate importance]		

### Plans de carrière

MAS systèmes énergétiques, MAS Business Engineering Management (études postgrades)

Ingénieur HES en énergie et techniques environnementales, ingénieur/e HES en systèmes industriels (Bachelor)

Technicien/ne ES en énergie et environnement, automaticien/ne du bâtiment ES, technicien/ne ES en technique des bâtiments, (diplôme fédéral)

Conseiller/-ère en énergie et en efficacité énergétique DF

Diplôme de niveau tertiaire ou formation équivalente (voir admission)