



Rue Marconi 19 • CP 256 • CH-1920 Martigny  
T : +41 (0) 27 564 35 00 • info@crem.ch • www.crem.ch

Centre de Recherches Energétiques et Municipales

Situé à Martigny, le Crem est un centre de recherche, de formation et de conseil, dont la spécialisation est la gestion énergétique à l'échelle des territoires. Nous sommes une association indépendante et responsable de ses positions. Nous assistons les collectivités publiques et les entreprises dans leurs efforts d'efficacité énergétique, de production d'énergie renouvelable et de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un-e :

## Ingénieur-e de recherche (CDI 80 à 100%)

- **Profil**
  - Master EPF/HES/école d'ingénieurs en énergie ou titre jugé équivalent
- **Expérience**
  - Au moins 2 ans d'expérience avérée dans le domaine de la planification énergétique territoriale et des réseaux thermiques
- **Très bonnes connaissances en...**
  - Modélisation de différents systèmes énergétiques et compréhension de la physique du bâtiment
  - Etat de l'art scientifique dans la planification énergétique ou domaine connexe
  - Réseaux thermiques et intégration d'énergies renouvelables
  - Données territoriales et traitement de données géographiques (ArcGIS ou QGIS)
- **Connaissances souhaitées**
  - Prise en compte de la mobilité dans les réflexions de planification énergétique
  - Politique énergétique communale et contexte énergétique local
- **Au Crem vous travaillerez à...**
  - La réalisation de projets de recherche en lien avec la planification énergétique territoriale et les réseaux thermiques
  - L'accompagnement de collectivités publiques dans leur réflexion de planification énergétique, de réseaux thermiques, et plus largement de politique énergétique
  - La prospection dans le cadre d'appels à projets de recherche européens, nationaux, et de services, à destination de communes de Suisse
- **Outils informatiques**
  - Microsoft office
  - Programmes de gestion de références scientifiques
  - ArcGIS ou QGIS
  - Des connaissances en Python et libraires Pandas, Matplotlib seraient un plus

- **Langues**

- Français : langue maternelle ou parfaitement bilingue
- Anglais : niveau B2 min.
- Allemand : niveau B2 serait un avantage

- **Compétences**

- Goût prononcé pour l'innovation
- Force de proposition
- Esprit entrepreneurial
- Aisance rédactionnelle, sens du contact et facilité dans la communication orale
- Plaisir à rédiger des publications scientifiques et des rapports de projets
- Sens des priorités et exécution des tâches dans les délais impartis

Lieu de travail : Crem, Martigny

Entrée en fonction : de suite ou à convenir

Taux d'activité : 80-100%

Durée : contrat à durée indéterminée

Délai de postulation : 30.07.2021

Renseignements complémentaires sur demande au secrétariat du Crem au 027 564 35 00 auprès de Madame Emilie Lugin.

Soumettre votre dossier de candidature avec CV, lettre de motivation et certificats uniquement par email à l'adresse suivante : [jobs@crem.ch](mailto:jobs@crem.ch).

Il ne sera répondu qu'aux postulations complètes correspondant au profil demandé.

Nos postes sont ouverts tant aux femmes qu'aux hommes.