



Le CREM est un centre de recherche appliquée, de services et de formation, actif dans le domaine des systèmes énergétiques territoriaux, et particulièrement de l'énergie en milieu urbain. Il est une association, indépendante et responsable de ses positions. Il est une interface privilégiée entre la R & D, le secteur industriel et les municipalités, notamment en consolidant un réseau de compétences pluridisciplinaires centré sur le développement durable. Il assiste les collectivités publiques et les entreprises dans leurs efforts d'efficacité énergétique, de production d'énergie renouvelable et de réduction des émissions de CO₂.

Dans le cadre du projet européen Horizon 2020 - EnerMaps, nous recherchons une personne qui allie :

Esprit d'analyse et d'initiative, motivation pour la recherche de solutions innovantes en qualité de :

Ingénieur interface IT/Energie (60-90%)

Description de l'emploi

Aperçu

Le CREM développe de nombreux outils informatiques permettant aux collectivités de mieux appréhender la situation énergétique de leur territoire, ainsi que d'élaborer des stratégies énergétiques territoriales. Pour contribuer à la réalisation de ces outils, le CREM ouvre un poste d'ingénieur à l'interface IT/Energie.

Responsabilités

Design, tests et implémentation d'outils informatiques du métier de l'énergie, des bases de données à l'interface utilisateur, en passant par des algorithmes de calcul en travaillant dans un « team Agile ».

Nous vous offrons

- Un travail motivant et traitant une problématique actuelle et porteuse d'avenir
- Un poste à responsabilités en étroite relation avec le team de développement de l'Institut de recherche Idiap
- Une participation active à différents réseaux scientifiques, associatifs et des collectivités publiques
- La possibilité de développer des projets open-sources et innovants

Compétences et exigences

Requises

- Diplôme d'ingénieur HES/EPF dans un domaine lié à l'informatique ou à l'énergie (ou titre jugé équivalent). Bonne connaissance du second domaine.
- Expérience dans des projets en relation avec l'énergie (planification énergétique, réseaux thermiques et intégration d'énergies renouvelables, chauffage à distance, photovoltaïque, etc.) **et/ou**
- Expérience dans le développement d'applications web (interface) avec des bases de données
- Maîtrise des langages Python et Javascript
- Bonnes pratiques de développement, en particulier selon la méthode Agile, et maîtrise du Test-driven development
- Créativité, ouverture d'esprit, capacité à travailler en équipe et à être à l'écoute des besoins
- Excellente maîtrise du français, bonne maîtrise de l'anglais, des connaissances en allemand seraient un atout

Appréciées

- Connaissances des technologies GIS et des librairies cartographiques (Leaflet, Open Layers)
- Connaissances de gestion de données spatiales et temporelles en administration de bases de données
- Plaisir à fournir du support informatique de temps en temps

Lieu de travail : Martigny
Entrée en fonction : de suite
Délai de postulation : 5 août 2020

Renseignements complémentaires à disposition auprès du secrétariat du CREM, 027 564 35 00.

Nous vous remercions de soumettre votre candidature contenant les documents usuels (CV, lettre de motivation, copie des certificats de travail et diplômes) par email à l'adresse suivante : 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.