

Offre de poste **Ingénieur(e) d'étude**

Objet : Poste à temps partiel (80%) de 10 mois en CDD, renouvelable – h/f

Organisme : Centre de Recherche sur les Ecosystèmes d'Altitude (<http://creamontblanc.org/>)

Contexte : Le CREA Mont-Blanc est une ONG scientifique dont la mission est d'explorer et comprendre l'impact du changement climatique sur la biodiversité et de partager ces connaissances. Fort de sa double expertise en écologie alpine et en science participative associant le grand public, le CREA Mont-Blanc fédère un vaste réseau de chercheurs travaillant en lien étroit avec les décideurs du territoire. Il a développé un observatoire participatif de la biodiversité de montagne et du changement climatique, accessible à tous.

Le CREA Mont-Blanc souhaite renforcer la gestion et la mise en forme de ses données à destination du public et recrute à cet effet un(e) ingénieur(e) d'étude pouvant gérer ses équipements de terrain automatisés, ses bases de données, et ses sites web et pouvant produire quelques analyses de données et/ou outils de visualisation grand public.

Missions :

L'ingénieur(e) d'étude aura pour mission de :

- Gérer les équipements de terrain, notamment les 60 stations de températures dont dispose le CREA Mont-Blanc. Il/elle sera appuyé(e) dans la maintenance de terrain par les techniciens d'Orange avec qui le CREA Mont-Blanc est en partenariat
- Participer à l'évolution de l'architecture des bases de données du CREA Mont-Blanc
- Gérer les bases de données au quotidien. Ces bases incluent des données climatiques (températures, enneigement), des relevés de terrain en écologie, des images satellites, la photothèque du CREA Mont-Blanc, les documents de travail du CREA Mont-Blanc
- Gérer les serveurs du CREA Mont-Blanc
- Gérer les sites web du CREA Mont-Blanc (webmaster, création de pages et édition sur CMS Drupal).
- Piloter les prestataires serveur et développement web et bases de données du CREA Mont-Blanc

- Gérer l'équipement informatique de l'association
- Produire des analyses simples à partir des données
- Contribuer si besoin au travail d'analyse des chercheurs
- Produire des outils de visualisation (carto, graphs interactifs...) des résultats de recherche pour appuyer la communication scientifique du CREA Mont-Blanc en alimentant ses outils de formation, de conférence ou web.
- Contribuer à l'ensemble des tâches partagées du CREA Mont-Blanc.

Compétences exigées

- Expérience en gestion de bases de données scientifiques
- Expérience en gestion de sites web
- Connaissance de CMS Drupal
- Maîtrise de R et/ou SIG
- Formation scientifique ou ingénieur
- Dynamique, « solution-oriented » (bricoleur, curieux, autonome dans la recherche de solutions, créatif)
- Gout pour les sciences de l'environnement et la montagne
- Capacité à travailler en autonomie sur des tâches variées au sein d'une petite équipe
- Bon niveau d'anglais (le CREA Mont-Blanc anime des séjours étudiants américains)
- Au moins 3 ans d'expérience
- Expérience et créativité en data visualisation, un plus
- Compétences en graphisme et maîtrise de la suite Adobe, un plus

Informations complémentaires :

- Mission basée à Chamonix Mont-Blanc, dans les locaux du CREA Mont-Blanc à l'Observatoire du Mont-Blanc
- Travail occasionnellement en soirée ou WE pour des événements CREA Mont-Blanc
- 28h/semaine sur 4 jours
- Rémunération : autour de 1750€ bruts/mois pour un temps partiel de 80%, selon expérience (correspondant environ au 6e échelon ingénieur d'étude 2e classe du CNRS)
- Poste débutant au plus vite

Date limite de dépôt des candidatures le : 27 janvier 2019

Renseignements et candidature : jalvarez@creamontblanc.org

Entretien skype à prévoir dans la semaine du 28 janvier