

Chargé(e) de mission Geotrek & Outdoor Data

Contexte :

Le/la chargé(e) de mission accompagnera le Parc national des Ecrins et les partenaires du PITEM Outdoor (M.I.T.O) dans le pilotage du développement d'un outil de gestion et de valorisation des activités outdoor en opensource ainsi que la gestion du déploiement des applications produites au sein des utilisateurs de Geotrek partie prenante de ce PITEM.

Le projet Outdoor Data, fait partie d'une projet thématique franco-italien dédié à l'Outdoor, dont la Région Provence-Alpes-Cotes d'Azur est le chef de file. Il traite des données d'information sur les activités de pleine nature "outdoor" dans la zone transfrontalière. Grâce à sa gouvernance transfrontalière, ce projet a vocation à favoriser le dialogue et la collaboration entre les techniciens de la gestion des sites et infrastructures liés aux sports outdoor. Le développement d'un référentiel socle commun de données, de « protocoles » et d'un outil de gestion s'appuyant sur Geotrek (pour un partie des partenaires) sont des points forts dans lesquels le Parc national sera engagé.

Issue d'un projet né dans les Alpes entre Écrins et Mercantour, l'application open source Geotrek est devenue petit à petit une référence en matière de gestion et de valorisation de l'offre de randonnées. A l'origine, en 2012, le Parc national des Ecrins a conçu cette application numérique open source pour gérer ses sentiers et valoriser l'offre de randonnées et les patrimoines de son territoire (avec les Parcs nationaux du Mercantour et Alpi Marittime). Geotrek, permet de gérer les tracés, les travaux, la signalétique, les aménagements et de valoriser la randonnée, l'itinérance à travers un portail web et une application mobile. C'est par exemple le cas pour [Rando 04](#), [Grand Tour des Ecrins](#), [Rando Marittime Mercantour](#), [Rando Ecrins](#), etc.

Au sein de l'équipe du Parc, le chargé de mission travaillera sous l'autorité du chargé de mission écotourisme et marque et en lien direct avec le responsable du Système d'Informations. Le chargé de projet assistera le chargé de mission « écotourisme et marque » dans le pilotage de l'action déléguée au Parc national par la Région Provence-Alpes-Cote d'Azur. Il secondera le responsable du pôle « système d'information » dans le développement et le déploiement de Geotrek. Il collaborera ponctuellement avec le pole ingénierie financière, et le chargé de mission refuges et activités de pleine nature du Parc. Il pourra également être amené à travailler directement avec l'équipe en charge d'APIDAE et du PITEM au sein de la Région, et avec les autres partenaires du PITEM (CD 04, 05, 06, Régions italiennes, etc.).

Il/elle participera aux travaux du projet simple 2 Outdoor Data et participera à des workshops/groupes de suivi en France ou en Italie. Il/elle apportera un appui technique interne/externe par le conseil, la mise en œuvre de projets, le suivi de prestations externes, le suivi et le bilan des actions engagées.

Le poste d'une durée de 2 ans est proposé en CDD de la fonction publique d'État. L'agent sera basé dans les locaux du Parc national à Gap et il sera situé au sein du service Accueil-Communication. L'agent sera amené à se déplacer sur le territoire transfrontalier et à Marseille pour des séances de travail.

Le Parc national des Écrins est un établissement public à caractère administratif placé sous tutelle du Ministère de la Transition Énergétique et Solidaire. Le Parc national est à cheval sur l'Isère et les Hautes-Alpes et il s'organise en quatre secteurs, comportant chacun une équipe de terrain décentralisée.

Missions et activités :

A. Recensement des outils de gestion de la Data Outdoor, accompagnement des partenaires à la définition d'un référentiel socle et définition des besoins pour le développement de modules Outdoor dans Geotrek :

- Recenser et réaliser un audit des usages des outils de gestion et de valorisation des sites de pratique et des activités outdoor déployés sur l'aire ALCOTRA (SIG, web SIG, SIT, APIDAE, BD métiers, sites web, applications mobiles, etc.).
- Accompagner les acteurs transalpins impliqués dans le Projet simple Outdoor Data dans la définition et la mise en œuvre d'un référentiel socle de données pour les sites et activités outdoor.
- Étude des rôles et des complémentarités des Systèmes d'information touristiques et des outils métiers de l'outdoor. Accompagner les partenaires français dans l'analyse de la faisabilité de l'intégration des données gérées dans Geotrek dans le SIT APIDAE (par API) en lien avec le processus d'urbanisation envisagé dans la cadre de la modernisation de ce dernier outil.
- Accompagner les utilisateurs et potentiels utilisateurs de Geotrek dans la définition des besoins en matière de gestion de la donnée des sites de pratiques d'activités Outdoor. Élaboration d'une synthèse méthodologique commune des modalités de recensement et de gestion des sites. Approfondir les besoins en matière de valorisation grand public sur le portail web et prospecter sur le volet mobile.
- Élaborer un modèle conceptuel de données, définir le périmètre technique des développements des modules de gestion et de développements du portail web.
- Co-animation d'un groupe d'experts en lien étroit avec le Service Attractivité Tourisme de la Région Provence-Alpes-Cote d'Azur
- Prospector sur les enjeux de l'Open Data et de l'ouverture de Geotrek à d'autres systèmes d'information, à Data Tourisme ou à des BD gérées par des éditeurs privés (Outdoor Active, BD Rando, IGN, Mhikes, Geolok-outdoor, etc.).

B. Développement de modules et d'outils de gestion/valorisation de l'Outdoor dans Geotrek :

- Élaborer le Cahier des Clauses Techniques Particulières des développements à externaliser. Suivre le marché conjoint avec le Département du 04, et les relations avec le prestataire de services, animer le groupe de suivi de l'action.
- Mettre en place des procédures de tests des développements livrés, gestion des interactions avec les développeurs du prestataire de services et les utilisateurs de Geotrek.
- Assurer le déploiement des applications livrées sur les serveurs du Parc national.
- Accompagner les utilisateurs de Geotrek dans le déploiement et la prise en main des nouveaux modules de Geotrek (partenaires du PITEM en priorité).
- Documenter les nouveaux outils Geotrek, faciliter « l'industrialisation » et mettre en place des procédures de déploiement.
- Élaborer un tutoriel/guide d'utilisation pour la saisie de la donnée et le cadrage des contenus : aspects rédactionnels/éditoriaux, taille des images, précision de la donnée géographique, champs et typologie des contenus, etc.
- Intégrer de nouveaux contenus dans le Geotrek du Parc national pour tester les nouveaux développements à taille réelle : tronçons, escalade, itinéraires, etc.
- Assurer le développement et la documentation de fonctionnalités complémentaires, selon les compétences de l'agent.

C. Suivi financier en interne et avec les partenaires du projet :

- Élaboration des tableaux de suivi du budget pluriannuel du programme et suivi des échéances contractuelles (livrables, rapports d'activités, rapports financiers...).
- Gestion des obligations liées aux co-financements (rétroplannings, obligations de communication, suivi du temps, gestion des frais de mission, etc.).
- Élaboration des bilans des actions et préparation des comptes rendus d'exécution des acomptes et soldes.
- Participation à l'élaboration des états de dépenses avec le pôle ingénierie financière et le Secrétariat Général.

Profil et connaissances requises :

- Diplôme Bac+3/5 dans le domaine de la géomatique, de géographie, du développement web, de la programmation, ou être « autodidacte » en la matière.
- Connaissance approfondie des bases de données relationnelles.
- Sensibilité à l'open source et à l'open data.
- Connaissance pratique des techniques et langages de programmation.
- Connaissance générale d'outils de bases de données, des SIT et des SIG.
- Une expérience en gestion de projets et de suivi des dépenses est souhaitée.
- Connaissance et pratiques des activités outdoor seraient un plus.
- Bon niveau en italien (lu, parlé et écrit) et pratique de l'anglais.

Savoir faire opérationnels :

Connaissance générale de Github, Python, Django, Leaflet, Angular, Javascript, etc.

Développement web, ergonomie et environnement mobile.

Conception et administration de bases de données (PostgreSQL/PostGIS)

Notions de méthodes et techniques de programmation avancées, en particulier dans les environnements décrits ci-dessus.

Administration de serveur, linux, machine virtuelle et applications web.

Utilisation d'outils de PAO basique (Gimp, Inkscape, etc.).

Pratique des SIG (QGIS ou autre).

Savoir documenter des développements, définir une méthodologie et rédiger des tutoriels de saisies.

Savoir s'adapter aux évolutions technologiques.

Co-animation de réunion, présentations et prises de paroles en public.

Savoir-être :

Qualités relationnelles et capacité à savoir communiquer avec les utilisateurs.

Savoir dialoguer avec différents partenaires dans un environnement « complexe ».

Autonomie sens des responsabilités et de l'organisation.

Aptitude pour le travail en équipe et à être force de proposition pour la mise en place des actions.

Savoir travailler en mode Agile.

Conditions

CDD de deux ans. Poste proposé à 100 %. Rémunération à 49 700 € brut maximum selon expérience, non négociable.

Expérience requise : 3/5 ans minimum.

Rythme de travail souple nécessitant de l'autonomie et de nombreux déplacements sur le territoire du Parc, en Provence Alpes Cotes d'Azur et en Italie.

Permis B et véhicule indispensables.

Remboursement des déplacements professionnels sur la base des barèmes de la Fonction Publique d'Etat.

L'agent pourra, dans la limite de leur disponibilité, utiliser les véhicules de services.

CV et lettre de motivation à adresser pour **le 20 septembre 2018 à 12 h** au plus tard.

Prise de poste : 1^{er} novembre 2018.

Renseignements complémentaires :

Camille Monchicourt

Responsable du pôle Système d'Information

ou Pierrick NAVIZET

Chargé de mission éco-tourisme et marque

Parc national des Écrins

Tél : 04 92 40 20 10

pierrick.navizet@ecrins-parcnational.fr

Candidature à adresser par courrier électronique ou postale :

Monsieur le Directeur

Parc national des Ecrins

Domaine de Charance – 05 000 GAP

josette.arnaud@ecrins-parcnational.fr