



RECRUTEMENT STAGIAIRE	
Intitulé du stage	Restructuration et valorisation des données sur le bouquetin
Nature du stage	Technique
Prise de fonction	janvier/avril à juin/septembre 2023 (A définir avec la ou le candidat(e) retenu(e))
Durée	5 ou 6 mois

AFFECTATION, PRESENTATION DU SERVICE	
Service d'affectation	Unité SI
Mission principale du service	<p>Assurer une mission transversale d'organisation, de gestion, de structuration d'information numérique dans tous les domaines d'activités de l'établissement : management, ingénierie, administratif, intendance, foncier, valorisation, aide à la décision, etc.</p> <p>La mission générale se décompose comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Une mission interne de ressource et de soutien technique et d'ingénierie.• Une mission externe de valorisation des connaissances du Parc national auprès des services de l'Etat, des collectivités et du public à des fins d'aide à la décision, d'information et de pédagogie.• Une mission « réseaux » pour la collaboration, la mutualisation ou le portage de projets entre les parcs nationaux et les autres structures environnementales ou du développement durable.
Composition du service (effectif)	2 agents.
Positionnement du stagiaire	Poste placé sous l'autorité du responsable de l'unité Système d'Information, de la chargée de mission SIG et bases de données et du chargé de mission Faune (pôle Connaissance et Gestion).
Affectation territoriale	Siège. Poste non logé. Quelques déplacements sur le terrain.
Résidence administrative	Chambéry



MISSIONS ET ACTIVITES

Contexte de la mission	<p>Le Parc national de la Vanoise est un établissement public créé en 1963. Il comprend environ 80 agents, répartis sur 4 sites : le siège à Chambéry et trois secteurs dans les vallées de la Maurienne et de la Tarentaise. Le stage est placé au sein de la cellule Système d'informations qui est rattachée à la Direction. Ce stage sera également supervisé par le pôle connaissance et gestion et son chargé de mission faune.</p> <p>Parmi les missions de surveillance de la faune sauvage, une grande partie est dévolue au suivi des populations de bouquetins depuis les années 70 avec plus de 800 individus capturés et marqués. De nombreuses données issues de ces captures et des différents suivis existent aujourd'hui éparpillées sur différents supports au sein de l'établissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informations de capture - Sérologie - Biométrie - Nécropsie - Déplacements géographiques (relecture de marques ou collier GPS)
Définition du contenu de stage : (Mission principale, objectifs)	<p>L'objectif principal du stage sera de rassembler toutes ces données éparses dans une base de données (PostgreSQL) et de mettre en place les interfaces qui permettront aux agents du Parc d'administrer cette base de données et de procéder à des requêtes et analyses</p> <p>Déroulé et missions du stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposer un modèle de données complet et modulable pour la BDD bouquetin - Mettre en place et peupler la BDD - Mettre à jour l'outil de saisie mobile (solution ODK) des observations d'individus marqués par les agents de terrain - Déployer des formulaires en ligne pour administrer les différentes tables de la BDD - Proposer et déployer une interface de requête de données pour pouvoir croiser et extraire les données géographiques/sérologiques/biométriques - Démarrer une réflexion sur la faisabilité d'analyses statistiques automatisées

COMPETENCES REQUISES POUR LE STAGE

Savoirs et savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Diplôme Bac+3/5 dans le domaine de la biologie/SIG/bases de données. • Connaissance impérative des bases de données relationnelles et de la solution PostgreSQL / PostGIS. • Connaissances et aisance en informatique (gestion de serveurs Linux, déploiement d'applications web) • Connaissances en biologie et analyse de données • Autonomie et force de proposition.
-------------------------	---



CANDIDATURE

Le dossier comprendra obligatoirement une lettre de motivation et un curriculum vitae.
Le dossier sera adressé par courriel au plus tard le **1^{er} décembre 2023** à :

secretariat@vanoise-parcnational.fr

Informations complémentaires et contact :

Claire Lagaye, chargée de mission SIG/Bases de données :

claire.lagaye@vanoise-parcnational.fr

Jérôme Cavailhes, chargé de mission faune :

jerome.cavailhes@vanoise-parcnational.fr

Entretien à prévoir au siège du Parc à Chambéry ou en visioconférence.

