

La DEAL Guadeloupe et le Parc national de la Guadeloupe proposent un stage (environ 6 mois) :

« Amélioration et développement de la plateforme régionale du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel : Karunati »

CONTEXTE

Le stage proposé s'inscrit dans le cadre du Système d'Information relatif à l'inventaire du Patrimoine naturel (SINP).

Le SINP est un dispositif collaboratif décliné à l'échelle de chaque région avec des producteurs et des utilisateurs de données environnementales locaux (biodiversité, géologie, paysage). Il répond aux besoins de l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) et d'ouverture de la donnée environnementale. Son objectif est d'augmenter et de structurer la connaissance du territoire, améliorer la prise en compte des données environnementales dans les projets d'aménagement et les politiques publiques ainsi que la mise à disposition des citoyens d'informations suffisantes pour permettre le débat public. Le SINP a pour vocation de recueillir l'ensemble des données publiques et d'accueillir les données issues de producteurs privés, comme les associations.

La plateforme régionale du SINP est administrée par le Parc national (partie technique) et animée par la DEAL (parties gouvernance et juridique). Elle se présente sous la forme d'un outil (Karunati, disponible à l'adresse : <https://karunati.fr>) proposant la visualisation à l'échelle du territoire des données d'occurrence de taxon faune et flore (observation géolocalisée d'une observation). Lancé en 2014, Karunati s'appuie sur un projet QGIS et un serveur Lizmap. L'outil est partagé avec d'autres territoires ultra-marins, comme par exemple la Réunion via Borbonica (disponible à l'adresse : <https://borbonica.re>) ou Mayotte.

OBJECTIFS DU STAGE

L'objectif de ce stage est de développer les potentialités de la plateforme afin d'élargir son utilisation aussi bien pour le grand public que pour les experts. En ce sens, la plateforme doit se doter d'un portail web d'accueil diffusant à la fois les actualités naturalistes et les divers outils analysant les données de plateforme (statistiques, ressources diverses...)

Le stage s'articulera autour de trois axes :

- alimentation de la plateforme : intégration de jeux de données naturalistes (inventaires flore et faune) selon la dernière version du standard occurrence de taxons du MNHN (<https://inpn.mnhn.fr/programme/donnees-observations-especes/references/standard-echange>) en vue de leur diffusion ;
- communication web : développement de la page d'accueil, production de contenus d'actualité, mise en place d'un outil de statistiques sur les données naturalistes, amélioration de l'ergonomie générale de la plateforme ;
- accompagnement des acteurs (supports, sensibilisation à l'utilisation de la plateforme) (sous réserve de temps disponible).

Des ressources présentes sur les autres plateformes (comme Borbonica) pourront être mobilisées au besoin (scripts d'imports, technologies, méthodes, etc.).

ENCADREMENT

La/le stagiaire sera encadré-e par le chef de service système d'informations du PNG. Il bénéficiera également de l'appui de la chargée de mission données environnementales, connaissances et communication de la DEAL Guadeloupe. En ce sens, de nombreux déplacements seront effectués entre la DEAL et le PNG (établissements distants de quelques kilomètres seulement), et un véhicule de pool sera mis à disposition de la/du stagiaire.

CONDITIONS ADMINISTRATIVES

Une convention de stage sera établie entre les parties (Parc national de la Guadeloupe et la/le stagiaire).

QUALIFICATIONS REQUISES

Bonnes capacités relationnelles, capacité d'adaptation, d'écoute et de travail en équipe ;
Connaissances naturalistes générales ;
Maîtrise des outils cartographiques et des outils d'analyse spatiale (Qgis) ;
Maîtrise du langage SQL (script d'intégration) ;
Maîtrise des bases de données relationnelles (PostGRESQL, PostGIS) ;
Maîtrise des principaux langages du web (html, css, javascript...) ;
Bonnes capacités rédactionnelles ;
Autonomie, créativité, rigueur scientifique et esprit de synthèse ;
Force de propositions.

Des connaissances préalables sur la faune et la flore des outre-mer seraient appréciées.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

- Durée et période de stage : 6 mois - à partir de mars 2021 selon la disponibilité du/de la candidat-e.
- Gratification : selon réglementation en vigueur
- Lieu du stage : Parc national de la Guadeloupe (Saint-Claude, Guadeloupe)

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à envoyer avant le 15 février 2021 à alain.ferchal@guadeloupe-parcnational.fr et marion.gessner@developpement-durable.gouv.fr avec la mention suivante : Candidature Stage « KARUNATI ».

Le dossier comprendra :

- un CV détaillé ;
- une lettre de motivation ;
- éventuellement, une lettre de recommandation.

La sélection des dossiers de candidature sera suivie d'un entretien individuel.