



Offre de mission de Volontariat de Service Civique

→ Intitulé de la mission

Accompagner la collecte et la valorisation des données des îles de Guadeloupe

→ Durée

La mission d'une durée initiale de 12 mois prolongeable est à pourvoir à compter du 01/11/2020.

→ Contexte de la mission

En mission à la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe, sur un domaine ciblé du champ de l'environnement (transport, biodiversité, déchets, énergie, occupation du sol) ou une zone géographique précise, le volontaire contribue à une meilleure connaissance du territoire :

- en collectant des données utiles aux acteurs locaux : ces données sont de tous types (cartes, données SIG, flux de données, données descriptives et métadonnées décrivant les objets géographiques traités). Le volontaire assure les liens avec les producteurs de données du territoire pour mieux identifier les données produites, les collecter, les structurer et pourra être amené à participer à leur collecte (enquête, relevés terrains) ;

- en contribuant à :

- leur exploitation grâce à des analyses thématiques et sectorielles ;
- leur agrégation au sein du système d'information géographique de la DEAL ou d'une plateforme de mise à disposition externe (telle que Karugéo).
- leur diffusion et leur valorisation (cartes, outils d'analyse territoriale tels qu'un atlas thématique ou participation au développement de nouveaux outils numériques comme le webmapping).

→ Description détaillée de ou des activités confiées au(x) volontaires(s) dans le cadre de la mission : objectifs et activités à mener, rôle du/des volontaire(s)

Le/la volontaire exerce sa mission au sein du Service Prospective, Aménagement et Connaissance du Territoire (PACT), pôle Connaissance du territoire et Prospective (CTP), unité SIG.

En appui à l'équipe et dans un contexte dynamique de déploiement du Plan de transformation des systèmes d'information de la DEAL, le/la volontaire de service civique contribue à :

- Être force de proposition pour faire émerger des solutions innovantes de valorisation du patrimoine de données ;
- Structurer, analyser et gérer des bases de données géographiques, notamment sur serveur PostgreSQL/Postgis ;
- Participer aux travaux d'analyse spatiale et thématique menés par la DEAL, sur des sujets tels que la consommation d'espace à partir du nouvel OCS2D-GE (Karucover), aux études partenariales de la plateforme régionale d'infrastructure géographique Karugéo, inscrites au Contrat de convergence et de transformation 2019-2022, etc. ;
- Animer la communauté des référents «connaissance et données» de la DEAL (club métiers, lettre d'information, appui aux services utilisateurs des outils SIG /webmapping).

Moyens affectés à la mission (humains et matériels)

Le volontaire est positionné sur le site de Saint-Phy de la DEAL (Basse-Terre) où il dispose d'un poste de travail (bureau, ordinateur, téléphone fixe) et des moyens nécessaires à ses missions. Il est tenu à la discrétion pour les faits et informations dont il a connaissance.

➔ **Présentation des modalités d'accompagnement du volontaire durant la mission**

Le volontaire sera accompagné durant sa mission par l'équipe en place, par son tuteur M. Frantz Delannay responsable de l'Unité SIG et par Mme Alexandrine Sens, cheffe du pôle CTP.

Des échanges périodiques, bilatéraux et en équipe, sont organisés de manière à ce que le VSC soit bien intégré et également guidé dans ses missions.

➔ **Profil recherché**

- Volontaire Service Civique

- Bac +5 (sciences géographiques, géomatique)

- Compétences :

- Maîtrise avérée des outils SIG : QGIS et langage SQL ;
- Administration de données localisées : bases de données relationnelles PostGreSql/PostGis et structuration et standardisation de données (CNIG, COVADIS) ;
- Connaissance en administration d'infrastructure de données géographiques (PRODIGE) ;
- Conception de traitements automatisés de la donnée (services Web, API), expérience sur le Logiciel de Statistique R studio bienvenue, valorisation (rédaction de synthèses)
- Travail en mode projet ;
- Disponibilité, motivation, réactivité ;
- Permis B

➔ **Comment se porter volontaire ?**

Les candidatures sont à envoyer par courriel à :

frantz.delannay@developpement-durable.gouv.fr

Chef de l'Unité SIG

avec copie à :

alexandrine.sens@developpement-durable.gouv.fr

Cheffe du pôle connaissance du territoire et Prospective

Date limite de réception des candidatures : 15/09/2020

Contenu des candidatures : CV et lettre de motivation

Des entretiens (en personne ou par visioconférence) seront réalisés avec les candidats dont les dossiers seront retenus dans les jours suivants la date limite de réception des candidatures.