



## LA COMMUNE DE PORTIVECHJU RECRUTE UN(E) RESPONSABLE DU SYSTEME D'INFORMATION ET DE LA DATA POUR LE PROJET LIÀ « TERRITOIRES INTELLIGENTS ET DURABLES »

**IDENTIFICATION DU POSTE :** RESPONSABLE DU SYSTEME D'INFORMATION ET DE LA DATA POUR LE PROJET LIÀ « TERRITOIRES INTELLIGENTS ET DURABLES »

**Type d'emploi :** Contrat de projet

**Direction et service :** Direction Générale des Services – Equipe de projet Lià

**Catégorie (A, B, ou C) :** A / B

**Cadre d'emploi :** Ingénieur ou Technicien

**Temps de travail du poste :** Temps complet

### **MISSIONS CONFIEES :**

La Ville de Portivechju, avec le projet Lià, a été désignée lauréate de l'Appel à projets Territoire intelligent et durable lancé en 2021 dans le cadre du PIA 4.

A la tête du consortium composé de la Communauté de Communes du Sud Corse, de l'Università di Corsica Pasquale Paoli et du Syndicat de l'Energie de la Corse du Sud, elle a 36 mois pour développer une gouvernance du territoire par la donnée en transformant son système d'informations afin de récolter des données sur un nombre de cas d'usages définis. Elle développera également un axe de participation citoyenne dit « territoire apprenant » et un travail de recherche et développement autour de la résilience mené par l'Università di Corsica.

Sous la responsabilité du Maire et des élus, du DGS, du DGA Ressources de la Commune de Portivechju, **l'ingénierie de projet sera installée à Portivechju au sein des services de la ville et sera composée au démarrage d'un chef de projet leader en charge du pilotage et d'un responsable technologique qui sera chargé de la conception et de la mise en œuvre d'un système d'information orienté « Data »**. Cette équipe, intégrée à la Direction Générale, pourra s'appuyer sur l'Administration en place et bénéficiera également de ressources techniques supplémentaires à mobiliser au besoin selon la stratégie qu'elle définira (ressources existantes au sein des membres du consortium, prestataires externes ou recrutements supplémentaires).

Au sein de l'Università, un enseignant chercheur encadrera deux doctorants et pilotera les échanges avec l'équipe de projet installée sur Portivechju pour le volet « Résilience et Recherche ».

### **Activités :**

*Le responsable du SI et de son volet Data aura la responsabilité de la Maitrise d'Ouvrage du SI DATA du projet. Il sera aidé d'Assistances à Maitrise d'Ouvrage et de prestataires informatiques à sélectionner et aura pour objectifs :*

- Conduire une stratégie qui permettra de poser un cadre de réflexion visant à la définition d'indicateurs spécifiques au territoire, aux objectifs du projet et mesurables ;
- Identifier les sources d'information nécessaires, existantes ou à créer dans le périmètre de cas d'usage déjà définis (éclairage public, mobilité, stationnement, capteurs de taux de remplissage) ;
- Définir l'architecture logicielle et technique du système d'information de la data urbanisé dont les principaux composants seront l'hyperviseur territorial, les composants d'interopérabilité et de communication avec les superviseurs métiers, les technologies de stockage (lac de données, entrepôts), les mécanismes de résilience, ... ;
- Implanter des outils permettant de révéler des trajectoires d'évolution pour ces mêmes indicateurs ainsi que des outils de simulation et de correction de trajectoire en jouant sur des paramètres eux-mêmes guidés par des changements de politique ou de comportements ;
- Définir le meilleur modèle d'exploitation pour le système d'information nouveau (mode d'hébergement, régie ou infogérance, ...) ;
- Construire le référentiel des données (dictionnaire) et de l'inscrire dans un modèle standardisé et interopérable ;
- Construire la stratégie de gouvernance de la data territoriale sur un modèle « coopératif », de cultiver la notion de commun (charte de la data territoriale, European Data Act, opendata, data mesh, ...) ;
- Analyser les problématiques métiers et d'accompagner le développement de tableaux de bord spécifiques à l'endroit des métiers ;
- Proposer un modèle d'installation dans les institutions pour les fonctions de « data scientist » et de « data analyst », de définir une stratégie qui vise à permettre d'accompagner les métiers dans leur transformation grâce au pilotage quotidien par la donnée et grâce aux algorithmes de prédiction, d'aide à l'anticipation, d'optimisation ;
- Automatiser la collecte, la transformation, la restitution et la mise en valeur de l'information fiabilisée ;
- Documenter.

*Les activités techniques spécifiques peuvent être variées :*

- Création de dashboards, mise en place de KPIs et reporting des performances pour donner une vision cohérente des résultats aux différentes équipes ;
- Production d'analyses métiers et de recommandations aux managers ;
- Gestion des outils d'analyse pour que les décideurs internes et les services métier puissent suivre l'évolution de leurs activités ;
- Recueil et extraction des sources de données pertinentes et de qualité et mise en place de process/requêtes et automatisation des extractions ;
- Traitement, nettoyage, exploitation et intégration des données (data cleaning, data wrangling) dans un data warehouse (entrepôt de données) et / Ou data leak (lac de données) ;

- Veille technologique des nouveaux outils visant à l'améliorer l'analyse des données.

## **FORMATIONS, QUALIFICATIONS ET EXPERIENCES REQUISES :**

### **Diplômes :**

#### Formation de niveau Bac +5 :

- Titre d'ingénieurs reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieurs avec des spécialisations en statistiques ou informatiques
- Master en data science ou en statistiques/économétrie ou en sciences économiques appliquées avec des spécialisations en informatique
- Master en big data

#### Formation de niveau Bac +8

- Doctorat en informatique, en mathématiques, en statistiques ou en modélisation des données

### **Connaissances générales :**

#### Savoirs socio-professionnels :

- Méthodes d'observation et de prospective
- Cadre réglementaire de la collecte d'information
- Règles de conventionnement
- Techniques de recherche documentaire et de benchmarking
- Fonctionnement des technologies de l'information et de la communication, des SIG
- Techniques d'enquête, de recueil et de traitement de données
- Techniques statistiques et méthodes d'analyses quantitative et qualitative (projection, modélisation)
- Bases de données, tableaux de bord et observatoires
- Logiciels spécialisés de traitement de données
- Marché des cabinets d'études et de conseils, prestataires d'études sur le champ des politiques publiques
- Enjeux, évolutions et cadre réglementaire des politiques publiques
- Orientations des secteurs (publics et privés) en lien avec la politique et les compétences de la collectivité

#### Savoirs généraux :

- Environnement territorial
- Ingénierie de projet
- Acteurs ressources et réseaux stratégiques d'échanges d'information
- Notions de gestion budgétaire et de commande publique
- Techniques d'animation de réunion
- Offre de service en communication (prestataires)

### **Compétences générales :**

- A compétences égales, la maîtrise de la langue corse est un atout

### **Compétences professionnelles :**

- Participation à la définition des politiques publiques et des orientations stratégiques de la collectivité
- Gestion de projet
- Organisation et animation des dispositifs d'observation et d'étude
- Commande, réalisation et pilotage d'études
- Formalisation d'études et de rapports d'aide à la décision
- Restitution, diffusion et promotion des résultats d'étude

### **Qualités requises :**

- Travail d'équipe
- Force de proposition, dynamisme
- Disponibilité, réactivité et diplomatie
- Bonne présentation, sens de la convivialité et de l'accueil

### **CONDITIONS DE TRAVAIL :**

#### **Conditions d'exercice :**

- Travail en bureau, Flex Office
- Déplacement sur le terrain et en dehors de la commune pour participer à des réunions avec les partenaires, des séminaires, des congrès
- Ordinateur portable
- Véhicule de service

#### **Hygiène et sécurité :**

- Travail sur écrans
- Travail de longue durée derrière un bureau

#### **REMUNERATION :**

- Salaire annuel brut estimé entre 56 000 et 72 000 €
- Traitement indiciaire + RIFSEEP + CASC (Association pour l'action sociale et culturelle - à partir de 6 mois de présence dans la collectivité) + chèque-déjeuner
- Participation à la mutuelle pour les fonctionnaires

#### **Temps de travail :**

- Temps complet, 37h30 semaine, 1607 heures annuelles

#### **Autre :**

- Logement sur la commune envisageable

Les candidatures (demande écrite motivée accompagnée d'un CV) seront à adresser  
à Monsieur le Maire via l'adresse :

**recrutement@portivechju.corsica**

\*\*\*\*

*Date limite du dépôt des candidatures : le 18/08/2023*

*Poste à pourvoir dans les meilleurs délais*