

# OFFRE DE STAGE – CREATION D'UNE BASE DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES DES USAGERS DES SERVICES EAU, ASSAINISSEMENT ET DECHETS

## Contexte

---

La CCPCAM se prépare à l'exercice de la compétence assainissement, qui est à ce jour une responsabilité des communes. Pour ce faire, elle prévoit de constituer une base de données cartographiques des usagers des services assainissement de chacune de ses 10 communes membres. Cette base de données sera principalement élaborée à partir :

- Des données des usagers du service de l'eau (8 communes)
- Des données des usagers du service déchets (10 communes)
- Des données des usagers des services assainissement disponibles dans les communes

Les services eau et déchets disposent déjà de base de données indépendantes de leurs usagers qui sont stockées dans 2 logiciels métiers. Une partie de ces usagers sont localisés, de façon plus ou moins précise, dans le SIG de la communauté de communes.

Cette situation engendre plusieurs difficultés :

- Difficulté à vérifier l'exhaustivité des usagers de chaque service
- Risque d'erreur de mise à jour lié à l'absence de base de données de référence
- Limite pour la réalisation de carte thématique

## Objectif

---

- Mettre en place une base de données cartographiques des usagers des service eau, assainissement et déchets de la communauté de communes

## Missions

---

- Recueillir les besoins des services concernés
- Collecter et analyser les différentes données disponibles
- Définir l'organisation de la futur base de données
- Définir une méthode d'intégration et de localisation
- Localiser ou affecter chacun des usagers sur sa parcelle
- Réaliser les vérifications nécessaires pour s'assurer de la qualité, de la cohérence et de l'exhaustivité de la donnée et procéder aux correctifs
- Communiquer sur l'avancement et les résultats avec les services concernés
- Mettre en place les procédures de mise à jour des données des usagers présentes sur les différents supports existants au sein de la communauté en lien avec les conventions existantes avec les communes et prestataires
- Rédiger un rapport d'activité
  
- Si le temps disponible le permet :
  - o Réaliser des cartes thématiques pour les besoins des services concernés
  - o Participer à l'installation et au paramétrage postGRE / postGIS

## Profil

---

- Etudiant de l'enseignement supérieur (Bac+2 à Bac +5) (informatique, SIG ou filière technique)

- Maîtrise du logiciel de cartographie Qgis, ou à défaut, une bonne maîtrise d'un logiciel équivalent (Mapinfo, Arcgis). Le travail sera réalisé sous Qgis.
- Maîtrise des outils informatiques (word, excel)
- Connaissance de la programmation en Python serait un atout supplémentaire
- Rigueur
- Capacité d'organisation
- Capacité rédactionnelle
- Autonomie

### **Relations du poste**

---

- Interne :
  - o Tuteur principal : Chargé de mission assainissement
  - o Tuteur suppléant : Responsable de la gestion des abonnés du service déchet
  - o En lien avec les services SIG et eau
- Externe : Communes, prestataires

### **Conditions**

---

- Stage de 5 à 6 mois à partir de février
- Rémunération : gratification de base légale pour les stagiaires, + remboursement des frais réels.
- Horaires : 35 h hebdomadaires
- Du lundi au vendredi : 8h30-12h00 et 13h30-17h00

### **Informations**

---

Candidature à adresser à : Monsieur le Président de la Communauté de Communes de la Presqu'île de Crozon –Aulne Maritime -ZA de Kerdanvez -29 160 Crozon –[contact@comcom-crozon.bzh](mailto:contact@comcom-crozon.bzh) – Tél.: 02 98 27 24 76

Renseignements : Nicolas Cadot – [assainissement@comcom-crozon.bzh](mailto:assainissement@comcom-crozon.bzh)