



## Stage : Déploiement d'un outil de connaissance et de suivi via un SIG

### Contexte

---

Dans le cadre du programme « Territoire à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV) », le PETR du Pays Midi Quercy a étudié la mise en place en 2017 en collaboration avec l'aide de l'ARPE Occitanie (Agence de l'environnement) d'un observatoire local de la transition.

Ainsi, une analyse des usages et une identification des objectifs en matière d'observation territoriale a été réalisée permettant de présenter aux élus et techniciens plusieurs scénarii d'observation.

Ce travail a abouti à la préfiguration d'un outil d'observation territoriale qui a pour objectifs principaux d'organiser la donnée pour la sauvegarder, de rendre visible cette même donnée dans un cadre réglementaire. Cela permet également de faciliter l'accès et le transfert de l'information, de produire un état annuel du territoire selon des indicateurs prédéfinis, de produire des analyses sur les actions menées à l'échelle du PETR, et enfin d'évaluer les démarches en cours.

A ce jour, un conventionnement avec le SMICA (Syndicat Mixte pour la modernisation et l'ingénierie informatique de l'Aveyron) a été lancé pour permettre le déploiement d'un outil SIG sur le territoire du Pays Midi Quercy.

### Détail du travail attendu par le stagiaire

---

Dans le cadre du développement de l'observatoire territorial et du déploiement des outils SIG, le/la stagiaire aura comme missions principales :

- Administrer et actualiser la base de données cartographique sur Data Gouv dans le cadre de l'Open Data.
- Animer et faire vivre l'Outil SIG mis en place dans le cadre de la convention avec le SMICA
- Réaliser et analyser des cartes dans le cadre des études menées par le PETR en lien avec les équipes transversales (Energie, culture, urbanisme/SCOT...).
- Collecter, analyser et exploiter des données brutes pour réaliser des supports cartographiques fonctionnels et esthétiques...
- Travail de préfiguration sur un portrait de territoire



**Encadrement :**

---

Un encadrement technique sera assuré par la chargée de mission « Energie Climat » du PETR.

**Durée :**

---

Le stage se déroulera sur une période de 4 à 6 mois à compter d'avril 2018.

**Profil :**

---

- Étudiant ou étudiante (Bac +4 à +5) de formation SIG/Géomatique, ou en aménagement du territoire /urbanisme
- Bonne maîtrise des outils SIG (ArcGIS, QGIS) : géoréférencement, cartographie sous SIG, traitements spatiaux
- Connaissance dans l'aménagement du territoire, le développement territorial ou l'environnement
- La connaissance du fonctionnement des collectivités serait un plus
- Aptitude à synthétiser des données et informations
- Sens du contact et de la communication, autonomie de travail, capacité à travailler avec des élus

**Conditions :**

---

Convention de stage obligatoire

Indemnité mensuelle réglementaire

Le/la stagiaire sera basé au siège du PETR Pays Midi Quercy au 12 rue Marcelin Viguié 82800 NEGREPELISSE (Tarn et Garonne)

**Candidature :**

---

Lettre de motivation et CV à adresser avant le 12 mars 2018 à :

Monsieur le Président

PETR Pays Midi Quercy

12 Rue Marcelin Viguié

BP 10082

82 800 NEGREPELISSE

Ou par mail à : [pcet-pmq@info82.com](mailto:pcet-pmq@info82.com)

*Pour plus d'information contactez Gaëlle BERTHELOT, Chargée de mission Energie-Climat au PETR au 05 63 24 60 64 ou [pcet-pmq@info82.com](mailto:pcet-pmq@info82.com)*