



### **Proposition de stage SIG 2012-2013 :**

#### **Etat des lieux du SIG intercommunautaire et réflexion sur le développement de l'application en lien avec les projets du service Aménagement du Territoire/Habitat.**

Depuis 2010, la Communauté de Communes du Pont du Gard a mis en place un WebSIG (logiciel libre) développé par la société Veremes. Cette application permet de mettre à disposition des communes de nombreuses données (cadastre, PLU, photo aérienne, réseaux d'eau et d'assainissement, réseaux électriques, risques naturels...) de l'ensemble du territoire.

La mission confiée au stagiaire consiste à :

- Réaliser un bilan sur l'utilisation du logiciel WebSIG au sein de chaque Mairie afin de le rendre plus accessible (réalisation de guide d'utilisation, formation des utilisateurs, amélioration de l'affichage des cartes...).
- Participer à la mise en place d'un observatoire du foncier dans le cadre du projet de Programme Local de l'Habitat.
- Administrer la base de données SIG (numérisation plans de récolement réseaux d'eau et d'assainissement, mises à jour du cadastre et des données thématiques...etc).

#### **Déroulement du stage :**

Durée : minimum 3 mois

Matériel : ordinateur équipé d'une suite bureautique classique

Logiciels S.I.G utilisés : ArcGIS 9, Veremap (WebSIG)

Logiciels de gestion de base de données utilisés : PostgreSQL

Rémunération : 1/3 du SMIC par mois

Horaires : 35h aménageables par le stagiaire

#### **Connaissances requises :**

- logiciels SIG propriétaires (notamment ArcGIS),
- logiciels SIG libres (notamment MapServer),
- systèmes de gestion de bases de données (PostgreSQL) et de FME (éventuellement serait un plus),
- techniques de structuration et gestion de base de données,
- technique en matière de cartographie en respect des règles de sémiologie graphique.

*Permis B indispensable (déplacements professionnels remboursés).*

#### **Contact :**

Aline MIONE-PESCE

Chef de projets Aménagement du Territoire/Habitat

Communauté de Communes du Pont du Gard

21 bis, avenue du Pont du Gard - BP 39

30210 REMOULINS

Tel : 04.66.37.67.73

Fax : 04.66.37.29.70

Mail : [a.mione@cc-pontdugard.fr](mailto:a.mione@cc-pontdugard.fr)

