



## Offre de stage de géomatique

Située dans l'Oise, à proximité de Paris et de l'Île-de-France, l'agence d'urbanisme Oise-les-Vallées, association loi 1901 composée d'une équipe pluridisciplinaire de 12 collaborateurs, intervient pour les acteurs locaux sur un territoire de 400 000 habitants, au sein d'un territoire regroupant 170 communes dont trois agglomérations.

Elle accompagne les collectivités et l'Etat dans l'élaboration des projets de territoires, les documents d'urbanisme et les autres politiques sectorielles, avec une dimension cartographique et data poussée.

### Missions proposées

Mission principale : État des lieux des méthodes visant à établir un mode d'occupation des sols (MOS) dans le périmètre de l'agence d'urbanisme, voire du département de l'Oise

- Répertorier et dresser le bilan (tant sur le plan des définitions sémantiques que des aspects techniques SIG ) des méthodes déjà utilisées à l'agence ces dernières années.
- Récolement SIG des différentes taches urbaines et des différents MOS déjà produits
- Proposition d'une méthode uniforme et reproductible d'un MOS sur le périmètre de l'agence incluant notamment un lien avec le MOS Géo2France de la Région Hauts-de-France en construction, une réutilisation des travaux existants de l'agence et un test du plug-in Qgis MOS ADEUPa Brest.

Autres missions : Épauler le pôle ressources dans son travail quotidien notamment

- En réalisant des cartographies ou autres supports de présentation (tableaux, graphiques... ) dans le cadre de ses travaux d'observations et plus particulièrement dans le cadre du suivi des zones d'activité de Oise-les-Vallées
- En accompagnant la mise en place d'un outil webSIG à l'agence
- En contribuant à la gestion et l'alimentation de la base de données SIGOVAL

### Compétences/Connaissances

- Système d'information géographique : QGIS (exigé),
- Base de données SGBD : PostGres-PostGis (exigé)
- Connaissance en langage SQL, FME (exigé)
- Maîtrise de la sémiologie graphique
- Connaissance en topologie (serait un plus)
- Bureautique : Suite Office (Word, Excel, PowerPoint) et/ou LibreOffice (souhaité)

### Formations recherchées

- De Bac+3 à bac +5 en géographie, spécialisé en géomatique avec une sensibilité pour l'aménagement du territoire et l'urbanisme

### Qualités requises :

- Rigueur, autonomie et méthode
- Qualités relationnelles et aptitude à travailler en équipe et avec les partenaires extérieurs de l'Agence

### Logistique : Durée du stage / Calendrier / Lieu du stage / Avantages

- De 3 à 6 mois (avec une préférence pour un stage long) avec prise de poste le plus tôt possible
- Lieu du stage : Creil à 10 minutes à pied de la gare (soit 40' depuis Paris gare du Nord)
- Indemnité de stage + tickets restaurant + prise en charge 50% abonnement TC

**Adresser sa candidature uniquement par courriel avant le 15 avril 2020 :**

[information@oiselavallee.org](mailto:information@oiselavallee.org) et [sigoval@oiselavallee.org](mailto:sigoval@oiselavallee.org)