



Stage SIG

Janvier 2023

Agence de Développement et d'Urbanisme du Pays de Montbéliard
www.adu-montbeliard.fr

OFFRE DE STAGE

L'ADU recherche :

Stagiaire « SIG »

L'Agence de Développement et d'Urbanisme (ADU) du Pays de Montbéliard, implantée à Montbéliard, accompagne les collectivités et les partenaires membres dans les réflexions, la définition et la mise en œuvre de projets qui concourent à l'exercice de leurs compétences dans les domaines de l'urbanisme et du développement territorial.

L'ADU conduit des réflexions prospectives aux échelles communales, de l'agglomération, du pôle métropolitain Nord Franche-Comté et de la Région Franche-Comté, en aidant à définir et à harmoniser les politiques publiques des différentes collectivités. Les 5 orientations définies par le programme de travail triennal de l'ADU guident l'activité de l'équipe :

- Accompagner les dynamiques de coopération territoriale,
- Contribuer à l'élaboration de documents de planification,
- Faciliter la mise en œuvre des stratégies définies par ces documents,
- Observer et objectiver les dynamiques territoriales,
- Partager nos analyses et contribuer au débat local.

1 Mission du stage

Le stage s'articule autour de 3 missions.

- L'ADU souhaite faire **évoluer son portail cartographique** afin de mieux répondre à ses besoins : <http://adu.maps.arcgis.com/home/index.html>.

La solution Lizmap a été retenue pour mettre en œuvre le nouveau portail cartographique de l'ADU.

Ce stage a pour mission de :

- déployer les premières applications sur ce portail en transposant les applications ArcGIS Online existantes actuellement ;
- analyser les besoins de communication cartographique de l'ADU et créer des nouvelles applications y répondant ;

- mettre en place l'usage des comptes-utilisateurs pour permettre un accès restreint à certaines applications.
- D'autre part, le stage sera l'occasion de seconder le responsable SIG dans la **gestion et l'administration des données**. Il s'agit de rechercher des nouvelles données, de les mettre en forme et de les stocker. Des géotraitements sont souvent effectués pour corriger, géolocaliser, compléter des données. Ce pourra être l'occasion pour le stagiaire de découvrir ou progresser sur le logiciel FME et PostgreSQL / PostGIS.
- Enfin, le recours au SIG est très fréquent dans la plupart des missions de l'ADU. Ce stage sera l'occasion de **participer à diverses missions en fonction des thématiques abordées au cours de l'année**. Parmi les sujets à l'étude en 2023 figurent entre autres la structuration d'un observatoire habitat, le déploiement d'un observatoire relatif au foncier et aux espaces mutables, la planification écologique ou encore la restructuration de la base de données dédiées aux servitudes d'utilité publique.

Les missions du stage seront précisées avec le candidat retenu en fonction de ses aptitudes et de ses centres d'intérêt.

2 **Profil recherché**

Licence Pro / Master SIG.

3 **Qualités professionnelles et capacités requises**

- Maîtrise de QGIS ;
- Bonne connaissance de tableur : Excel ;
- Connaissance des SGBD : PostgreSQL ;
- Connaissance des langages HTML et Javascript ;
- Intérêt pour les traitements de données ;
- Goût du travail en équipe ;
- Bonne organisation et rigueur méthodologique ;
- Capacités d'initiative et d'autonomie.

4 **Indemnité** : Gratification légale.

5 **Durée du stage** : stage d'une durée minimale de 3 à 6 mois consécutifs.

Possibilité d'hébergement à tarif attractif dans le parc de logements de nos partenaires.

Merci d'adresser, lettre de motivation et CV à :

Madame Magali STANOJEVIC : recrutement@adu-montbeliard.fr

Plus d'informations sur le territoire et l'Agence : www.adu-montbeliard.fr

