

OFFRE DE STAGE

L'ADU recherche :

Stagiaire « SIG »

L'Agence de Développement et d'Urbanisme (ADU) du Pays de 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

L'ADU est actuellement en réflexion pour faire évoluer son portail cartographique afin de mieux répondre à ses besoins : <http://adu.maps.arcgis.com/home/index.html>.

Ce stage a pour mission :

- Recenser les différentes solutions et étudier les adéquations avec les besoins de l'ADU ;
- Mettre en place la solution retenue ;
- Déployer les premières applications sur ce portail.

D'autres part, l'ADU a fait l'acquisition de Datagences, une solution open source inspirée de l'informatique décisionnelle basée sur Pentaho.

Il s'agit d'un portail de données multi-sources, multi-échelles et multi-thématiques composé d'un entrepôt de données, d'un outil d'analyse de données et d'un outil de conception automatisée de rapports.

Ce stage sera également l'occasion de :

- Ajouter une composante cartographique à Datagences ;
- Participer au développement de l'entrepôt de données de l'ADU.

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 Durée du stage

Stage d'une durée minimale de 3 à 6 mois consécutifs.

4 Qualités professionnelles et capacités requises

- Maîtrise de QGIS ;
- Bonne connaissance des SGBD : Postgresql ;
- Bonne connaissance de tableur ;
- Intérêt prononcé pour la programmation informatique et base en php/javascript/SQL et éventuellement MDX ;
- Goût du travail en équipe ;
- Bonne organisation et rigueur méthodologique ;
- Capacités d'initiative et d'autonomie.

Indemnité : Gratification légale.

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

Madame Amélie LEHMANN : recrutement@adu-montbeliard.fr.

Plus d'informations sur le site internet de l'ADU : www.adu-montbeliard.fr.

