

## L'AGENCE D'URBANISME D'AGGLOMÉRATIONS DE MOSELLE (AGURAM) RECHERCHE

### UN(E) STAGIAIRE EN GEOMATIQUE ET STATISTIQUE

#### L'AGURAM

L'AGURAM est au service d'un territoire de plus de 500 000 habitants. Ses 37 collaborateurs forment une équipe pluridisciplinaire de professionnels de l'aménagement, de la planification, de l'habitat, de l'environnement, de l'économie et des transports. L'Agence a vocation à assurer des missions d'observation, d'expertise, d'étude, de planification (PLU, SCOT) et d'assistance technique aux collectivités dans la définition des politiques d'aménagement et de développement.

#### Contexte

L'anticipation d'un congé de longue durée conduit l'AGURAM à proposer à un étudiant en Master Géomatique un stage de 3 à 6 mois qui pourrait être prolongé par un CDD de remplacement. L'objectif du stage serait de le former aux missions pour ensuite lui confier le poste de géomaticien / statisticien pour une durée déterminée.

Ce poste couvre tous les aspects conceptuels, fonctionnels et métiers de la profession de géomaticien (contacts directs avec les utilisateurs métiers de l'AGURAM) sur des technologies actuelles et opensource, directement sur des serveurs de l'AGURAM, sur des thématiques concrètes traitées par l'agence.

#### Les missions

Au sein du Pôle Ressources et communication, le stagiaire est formé pour des tâches et les réalise dans le but de :

- ◇ administrer le SIG : mise à jour des données géographiques, base de données, outils web-SIG ;
- ◇ réaliser des cartographies ;
- ◇ mettre en application les méthodologies existantes et en développer de nouvelles ;
- ◇ réaliser des statistiques et géostatistiques ;
- ◇ intégrer les PLU de Metz Métropole ;
- ◇ participer au réseau géomatique national.

Ce projet vous attire ? Vous avez les compétences suivantes ?

- ◇ maîtrise des SIG ArcGis et QGis, de l'ETL FME, du SGBD PostgreSQL/PostGIS, d'un serveur web-cartographique QGis-Server, d'un client léger cartographique QGis-Web-Client ou Lizmap-Web-Client, des flux WMS/WMTS mapserver/mapcache, d'un catalogue de métadonnées GéoNetwork ;
- ◇ connaître les statistiques univariées, bivariées et multivariées sur R ;
- ◇ savoir travailler dans les environnements Linux et Windows ;
- ◇ connaître les problématiques spatiales, les méthodes d'analyse spatiale et les règles de sémiologie graphique.

Vous êtes organisé, rigoureux et avez un esprit méthodologique ?

Vous faites preuve de pédagogie, de créativité et d'innovation ?

**Nous vous proposons un stage de formation aux métiers de l'AGURAM  
(3 à 6 mois) entre avril et septembre 2020.  
Possibilité de poursuite en CDD de remplacement.**

### Conditions

- ◇ stage basé à Metz, au sein des locaux de l'AGURAM, 3 rue Marconi, 57070 METZ ;
- ◇ gratification de stage et chèques déjeuners selon réglementation en vigueur
- ◇ cette offre est ouverte aux personnes en situation de handicap.

### Renseignements

Amandine SCHLOUPT – [aschloupt@aguram.org](mailto:aschloupt@aguram.org)

Pascal CHEVALLOT – [pchevallot@aguram.org](mailto:pchevallot@aguram.org)

### Dépôt des candidatures

Adresser votre lettre de candidature et curriculum vitae au plus tard le 22 mars 2020 à :

Madame la Directrice de l'AGURAM  
Agence d'Urbanisme d'Agglomérations de Moselle  
Immeuble Ecotech - 3. rue Marconi – 57070 METZ  
(courriel : [contact@aguram.org](mailto:contact@aguram.org))