

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

UN.E DEVELOPPEUR.EUSE FULL-STACK JAVASCRIPT, REACTJS, PYTHON / DATA

### 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.

### Le contexte

La data (statistique et géographique) et sa mise en valeur sont des composantes essentielles dans nos missions quotidiennes au service de nos membres et partenaires, principalement des collectivités locales.

**Pour tester de nouvelles solutions de cartographies dynamiques et de dataviz, réaliser des preuves du concept (POC), nous cherchons un.e stagiaire Full Stack ayant une appétence pour les questions data.**

Rattaché.e à notre pôle ressources et communication, tu auras une mission transverse : tu travailleras en analyse du besoin avec nos équipes métier (économie, socio-démographie, environnement, etc.) et avec nos équipes techniques (SI, atelier graphique et communication).

**Nous comptons sur ton imagination pour être force de proposition dans les POC que tu pourras réaliser : tu as carte blanche pour nous mettre l'eau à la bouche !**

### Tes missions

- ◇ Autour de projets en cours à l'Agence (observatoire de l'immobilier commercial, répertoire des produits locaux, observatoire du sport, Économie solidaire et sociale, etc.) ou afin de nous mettre l'eau à la bouche sur les potentialités de ces technos, réaliser des POC à l'aide de ReactJS, Gatsby, Mapbox GL JS, deck.gl, kepler.gl, Echarts, d3.js, PostgreSQL/PostGIS
- ◇ Tes POC pourront se faire, par exemple :
  - from scratch ;
  - ou autour de Terralego qui est une plateforme web utilisant le framework Django côté serveur. Terralego est la technologie phare utilisée pour nos observatoires de l'immobilier commercial. Côté client, on y retrouve notamment ReactJS et Mapbox GL JS ;
  - ou dans des environnements Apache Superset, Metabase, Redash ;  
prototypage de tes solutions en mode PaaS (AWS).

### Profil recherché

Issu.e d'une licence professionnelle orientée développement web ou génie logiciel, d'un master ou d'une école d'ingénieurs avec spécialité full-stack et data science, tu cherches un stage de fin d'études de 4 à 6 mois.

Tu as déjà une première expérience (stage par exemple) en développement web (html5, css, javascript).

### Compétences techniques :

- ◇ Maîtrise impérative d'html5, css, JavaScript, Git
- ◇ La connaissance de ReactJS en développement front-end, de Python en back-end et/ou d'un outil de datavisualisation seront un plus indéniable

### Soft-skills :

- ◇ Organisé.e, rigoureux, curieux.se et autonome
- ◇ Très bon relationnel, à l'écoute
- ◇ Pédagogue, tu sais vulgariser pour t'adapter à une audience non-technique

**Nous te proposons un stage de formation aux métiers de l'AGURAM  
(3 à 6 mois) entre mars et septembre 2021.**

### 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

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

### Dépôt des candidatures

Adresser votre lettre de candidature et curriculum vitae **avant le 28 février 2021** 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))