



Développeur web (H/F) Géo-Data PHP/javascript-Angular/BDD-SQL

DESCRIPTIF DU POSTE (CDI)

Développeur/se polyvalent/e, vous voulez un travail qui a vraiment du sens, qui crée de belles interfaces et datavisualisations et touche un large public : venez dynamiser le logiciel Géoclip, outil web cartographique, statistique et pédagogique, utilisé par une clientèle internationale. Vous intégrerez une petite équipe de 3 développeurs, ce qui vous permettra de rapidement maîtriser et faire évoluer toutes les composantes du logiciel. Vous travaillerez aussi avec des géomaticiens et des statisticiens et serez en interaction directe avec des utilisateurs créatifs et stimulants.

CONTEXTE

Emc3 est avec Géoclip depuis 20 ans à l'origine d'une pléiade d'observatoires géo-statistiques de référence : Insee / Statistiques locales, Santé Publique France / Géodes, CGET / Observatoire des territoires... Géoclip Air, sa nouvelle version adaptative, rencontre un vif succès, avec une soixantaine de projets engagés et/ou publiés, en France, en Europe et au-delà.

MISSIONS

- Comprendre l'architecture et participer à la maintenance de l'ensemble logiciel Géoclip Air ;
- Développer de nouvelles fonctionnalités d'analyse et des API d'intégration/communication avec d'autres sites web : modélisation, exécution, tests ;
- Concevoir des interfaces ergonomiques, adaptatives et accessibles ;
- Rénover certains composants de l'ensemble logiciel (->Angular, D3.js, algorithmes géographiques et statistiques, data-science...);
- Contribuer à la recherche continue de rapidité, de sécurité, de performance, notamment dans le traitement de jeux de données volumineux ;
- Programmer de nouvelles datavisualisations percutantes ;
- Développer des projets clients concrets et assurer leur support dans le temps.

Éventail technique à couvrir

- PHP 7 (impératif)
- Angular 6-7, javascript ou typescript (impératif)
- BDD : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle (maîtrise du langage SQL impérative)



- D3.js (apprécié)
- HTML5/CSS/Compass/Bootstrap (apprécié)
- outils : Git, PHPStorm...

Une expérience en valorisation de données géo-statistiques sera également appréciée.

PROFIL RECHERCHÉ

- Vous êtes à l'aise et motivé et/ou avez une expérience/expertise sur un environnement similaire (PHP 7, Angular 6-7, javascript, SQL...).
- Vous avez déjà travaillé en équipe et savez avancer en autonomie.
- Vous êtes attiré par la datavisualisation, vous avez le goût des interfaces interactives et fluides, accessibles au plus grand nombre.
- Vous aimez partager et transmettre vos compétences.
- Vous vous sentez la capacité de déployer des projets clients, du début à la fin, en France comme à l'étranger, d'abord en binôme, puis comme responsable de projet.
- Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais vous permettant de gérer directement un client non francophone et d'animer des formations à l'étranger.
- Vous êtes capable d'alterner développements de fond et phases appliquées en interaction avec des clients.

La polyvalence est très importante pour nous, c'est aussi une importante source de motivation et d'enrichissement chez chaque membre de l'équipe.

Formation : vous êtes titulaire d'un diplôme Bac + 5 de type ingénieur, master en informatique ou équivalent.

OUVERTURES ET ÉVOLUTIONS

Compte tenu de la petite taille de l'équipe et de la polyvalence de chacun de ses membres, ce poste ouvre la voie à l'acquisition ou au renforcement de nombreuses autres compétences. À ce titre, une appétence ou une expérience préalable dans les domaines suivants sera considérée comme un atout supplémentaire à votre candidature :

- Être force de proposition en datavisualisation : veille, tests et développements de dataviz expérimentales (par ex. avec la librairie D3.js)
- Rechercher et travailler sur des améliorations ergonomiques : navigation, responsive design, accessibilité, CSS
- Contribuer à notre communication externe (articles de blog, réseaux sociaux, conférences) et au marketing (obtention de nouveaux projets)

