

Stage Développement Web Front End

La société

Spécialisée dans le développement d'applications dédiées au traitement de l'Information Géographique (IG) comme dans la réalisation de portails d'entreprises et de portails géographiques, GEOMATYS a développé, ces dernières années, une importante activité de services pour le compte d'acteurs majeurs de l'industrie et de la recherche ainsi que pour des collectivités territoriales.

L'entreprise répond, dans ses prestations, à leur souci de mettre en place des plate-formes respectueuses des standards en s'appuyant sur des solutions modulaires et évolutives.

Poussée par une équipe de passionnés, et cultivant une très forte compétence dans la prise en charge de l'IG au travers d'applications Web, Desktop et mobiles, GEOMATYS a mis en place un environnement technique (API, Bibliothèques, Frameworks, Web Services, etc.) complet qui permet d'appréhender l'ensemble des problématiques liées à la spatialisation des Systèmes d'Information (SI).

Lieu du stage :

Montpellier. Site d'Agropolis

Encadrement :

David Boggio (Chef de projets) /Eric Hasdenteufel (Développeur Senior / 3D / imagerie)

Thème :

Dans le cadre d'un projet visant à réaliser une solution de gestion de théâtre d'opération et de gestion de crise, Geomatys élabore un client géographique temps-réel et en réalité augmentée. Dans ce cadre, un stage vous est proposé dans lequel vous intégrerez une équipe de développeurs en charge du développement d'un client Mobile/Web/Desktop élaboré à l'aide des technologies Angular/Ionic-Framework (3 ou 4)/Capacitor ainsi le client géographique 3D Cesium (WebGL).



Tout au long de ce stage, votre travail consistera à explorer de nouveaux composants à intégrer à la solution, porter des fonctions précédemment réalisées en Angular, vous assurer de leur intégration dans le projet existant, ainsi que de la réalisation des test fonctionnels. Vous assurerez également la réalisation des démonstrations du prototype après vous être familiarisé avec la gestion et le traitement des données géospatiales utilisées.

Compétences souhaitées :

- Connaissance de Javascript / HTML /CSS
- Connaissance de la programmation objet et des dernières tendances architectural Web (Angular et Mobile)
- Connaissance des problématiques d'automatisation des tests et de build continu

Contact :

isabelle.pelissier@geomatys.com