



Offre de Stage (2)

Description du stage :

La société GO GEOENGINEERING développe, sur son site basé à Hélioparc (Pau, 64000), un savoir-faire spécifique axé sur les géosciences. Grâce à une unité de R&D performante et novatrice s'appuyant sur une longue expérience et un réseau à l'international, GO GEOENGINEERING conçoit et développe des solutions pour la modélisation des sous-sols.

Dans le cadre du développement de notre logiciel de modélisation de réservoirs pétroliers **FracPredictor™**, nous recherchons deux stagiaires pour nous épauler dans le développement d'algorithmes, les optimiser en travaillant sur des techniques de programmation parallèles. Améliorer la qualité et la performance du rendu 3D de **FracPredictor™**

Le stage s'effectuera dans une ambiance de start-up jeune et dynamique, avec la possibilité de déboucher sur une embauche en CDI. Plus de 70% des stagiaires reçus ont été recrutés à la suite de leurs stages.

Profil du candidat :

Sous la responsabilité du Lead Développeur et le responsable R&D, vous travaillerez sur :

- Algorithmiques (signal processing, ray tracing) en collaboration avec des ingénieurs de géosciences.
- Interfaces interactive (améliorer les interfaces existantes, suggérer plus d'interactivité)
- Rendu 3D : analyse de l'existant, adopter d'autres solutions / implémentation,
- La mise en place de différentes techniques de parallélisations.

Compétences requises :

Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou en M2

Vous possédez une bonne maîtrise de la programmation en C++

Quelques notions de la bibliothèque Qt

Intérêt pour les moteurs 3D (expertise non nécessaire, formation pendant le stage)

Vous avez des connaissances dans la programmation parallèle

Les plus :

Vous êtes ouvert, curieux, communicatif et appréciez le travail en équipe

Vous êtes rigoureux, exigeant et consciencieux de votre travail

Contact :

Mail : aissa.bachir@gogeo.biz

Tel : (+33) 6 99 23 35 25 / (+33) 6 63 02 34 56

Informations supplémentaires :

Stage (durée 5 à 6 mois)

Versement d'une indemnité de stage (...)

Opportunité d'embauche en fin de stage