

Offre de stage : front-end developer, UX

Pas de diplôme minimum, nous n'avons pas de profil type. Idem pour la durée, sera fixée par le/la candidat(e) qui correspond le mieux.

A propos de l'employeur :

Inria est un centre de recherche national, un acteur majeur et reconnu dans le domaine des sciences numériques, situé au cœur d'un riche écosystème de recherche et d'innovation.

A propos de l'application :

Allgo est une plate-forme développée au sein du SED de Inria Rennes. Cette plate-forme permet aux chercheurs de déposer facilement leurs applications/algorithmes sur le web et de les rendre exécutables par tous.

Le but de notre travail est de mettre en avant le travail réalisé par nos chercheurs et de simplifier l'utilisation et la maintenance des algorithmes. (<https://allgo.inria.fr>)

Notre stack actuelle : Ruby on Rails 4 / html5 / bootstrap / jquery / mysql / docker

Utilisation de la méthode agile Scrum.

Fort intérêt pour les nouvelles technologies.

A propos des missions à réaliser :

Compétences recommandées :

langages html 5 / CSS (bootstrap) / javascript /

Compétences utiles :

Un framework js front-end serait un gros plus (angularJS / reactjs)

Utilisation de git

Compétences principales :

Curiosité, autonomie, envie d'apprendre, être capable d'expliquer ses choix avec autre chose que "c'est à la mode", et ne pas avoir peur d'aller voir le code « backend ».

Travail attendu :

- La plate-forme a pour le moment un style basique, et surtout une navigabilité peu optimale. Le but est de repenser l'interface depuis le début, le/la stagiaire devra proposer des idées, plans, schémas, optimisations, et pas juste coder.
- Migration de l'interface vers un framework JS, et/ou material design.
- Responsive-design.
- Nous ne sommes pas intéressés par le référencement.
- Si avancement rapide, dataviz avec d3.js ou dérivés (nvd3.js, dc.js, etc).
- Si avancement vraiment très rapide, application Android.

Gratification :

Selon profil

Bonus : On a des glaces à la cafet !

Envoyez C.V, lettre de motivation, portfolio, démo sur github : charly.maupetit@inria.fr