

## MR Quantif : industrialisation d'un service Web proposé en mode SaaS à l'usage des Radiologues

### Stage Ingénieur développement Informatique Web (Coopération entre ETIAM et le CHU Rennes)

ETIAM 1<sup>er</sup> opérateur de Télémedecine, propose un **stage ingénieur en développement informatique**, en coopération avec le CHU Rennes - Pontchaillou.

L'objectif de ce stage est d'industrialiser une solution de quantification automatique du fer à partir d'images IRM (Imagerie par Résonnance Magnétique). Cet outil, à destinations des Radiologues, sera intégré à un portail de services Web destiné à être utilisé par la quasi-totalité des Radiologues en France, mais aussi ailleurs dans le monde (en particulier USA), en mode SaaS (Software as a Service).

**Ce projet a obtenu un financement par la Région Bretagne.**

Vous travaillerez, en méthode Agile, sur la conception, la réalisation et les tests de cet outil utilisé par les Professionnels de Santé. Les développements se basent sur des frameworks les plus en vus du marché : Bootstrap, Angular, Cornerstone (<http://chafey.github.io/cornerstoneDemo/>), ainsi que Java.

Le stage inclura également le respect de contraintes réglementaires permettant d'aboutir à une certification (CE, FDA) du service développé.

Profil: BAC+3 minimum, **passionné par le monde du web** (front ou back) et **curieux d'interagir avec le monde médical**.

Langages : PHP, Symfony 2, Javascript, JAVA

Environnement : Linux, Eclipse, Jenkins

Durée: **6 mois** (démarrage souhaité en Février 2016)

Sujet proposé (le 09/11/15) : Epitech, ESIR, INSA, ISTIC

Contact : **Georges Le Goualher**, [glg@etiam.com](mailto:glg@etiam.com)



ETIAM ([www.etiam.fr](http://www.etiam.fr)), le spécialiste de la téléimagerie médicale, propose des solutions et services de communication d'images médicales en temps réel, simples et sécurisées.

Les solutions ETIAM sont basées sur des standards ouverts (DICOM, IHE, HL7) dont ETIAM est l'un des spécialistes reconnus au niveau mondial.