

Stage – Documentation as Code

SII Rennes recrute un stagiaire, rejoignez le mouvement #fungénieur et participez à la transformation numérique.

Contexte du stage :

L'écriture de documentation est souvent délaissée par les développeurs. En effet, les outils de bureautique ne sont pas adaptés pour rédiger de la documentation technique. Depuis plusieurs années, des outils traitant la documentation comme du code ont été créés. Ces outils font de plus en plus parler d'eux (Sphinx, AsciiDoctor...)

Chaque outil est basé sur un format textuel basique (Markdown, ReStructuredText, TxStyle...)

Ils permettent de générer de la documentation sous différents formats : Word, HTML, PDF...

De plus, SII a développé plusieurs modules open source (<http://groupe-sii.github.io/ogham/>, <https://github.com/groupe-sii/sonar-web-frontend-plugin>). Ils doivent être correctement documentés pour leur adhésion. SII a choisi d'utiliser le format Markdown proposé par Github pour écrire le readme (<https://github.com/groupe-sii/ogham>), le wiki (<https://github.com/groupe-sii/ogham/wiki>) et également pour la création du site (<http://groupe-sii.github.io/ogham/>).

L'objectif du stage est donc de proposer à SII une solution viable pour simplifier l'écriture et la maintenance de la documentation au travers de l'étude d'approches telles que la « documentation as code ».

Le stage se déroulera en plusieurs étapes :

- Etudier différentes approches pour créer, maintenir et organiser la documentation
- Etudier les outils de génération de documentation
- Proposer des solutions et une architecture générale pour l'intégration simple dans les projets
- Développer un outil simplifiant l'écriture de documentation
- Développer des plugins Maven, npm et gulp pour l'intégration dans le processus de développement
- Participer aux projets open source de SII

Technologies mises en œuvre :

Java, Python, Ruby, JavaScript, CSS, HTML

Formation souhaitée :

Ecole d'Ingénieurs ou Master 2 en informatique.

Profil souhaité :

Nous recherchons un stagiaire avec une bonne capacité d'analyse technique dans le domaine des technologies Web. Curieux, autonome, force de proposition et passionné, vous évoluerez dans un contexte très technique au sein de l'équipe projet, conseil et formation.

Expertise-Innovation-Fun voici le mix que nous vous proposons. Vous êtes les créateurs de demain, osez mettre en avant vos compétences, investissez-vous dans des projets innovants et venez relever de nouveaux défis technologiques.

Suivez nous sur les réseaux sociaux : [Facebook](#), [Linkedin](#), [Viadeo](#) ou Twitter : [@sii_ouest](#) !



Le Groupe SII a obtenu le label "Happy Trainees" 2015/2016 pour la qualité d'accueil, d'accompagnement et de management de ses stagiaires.