|  |  |
| --- | --- |
| Société générale | Dévelopons ensemble l'esprit d'équipe |

**Offre de stage :** Développement orienté big data, machine learning ou website/ appli au sein d'une cellule innovante spécialisée dans les Fintechs.



**Entreprise : Société Générale – BFI** *(Banque de Financement et d’investissement)*

**Poste Basé à :** Paris la défense.

**Durée du stage :** 6 mois pour les 3ème années ou 1 an pour année de césure en 2ème année

**L’initiative est récurrente donc la date d’arrivée importe peu.**

**Contexte et enjeu du poste :**

L’objectif de ce stage sera de participer activement au développement de prototypes pour valider et évangéliser les ambitions de projets novateurs dans le domaine des Fintechs (domaine d’activité dont le but est d’utiliser les nouvelles technologies pour délivrer des services financiers). Le candidat stagiaire sera amené à collaborer au niveau d’une petite équipe d’« **intrapreneurs** » dédiée à la création de **Fintech internes** innovantes au sein de Société Générale.

Vous voulez travailler sur les technologies les plus innovantes du monde de la finance : **blockchain** (technologie derrière le bitcoin), **machine learning** (algorithmes provenant de l’intelligence artificielle appliquée) , B**ig Data** (maximiser l’utilisation des données à disposition pour développer le business et mieux servir les clients) et **applications mobiles** avec entre autre des plateformes Web adaptés aux terminaux mobiles (Smartphone, tablette …).

**Activités principales :**

Dans une **ambiance « start-up »,** votre rôle sera de contribuer au développement de projets innovants, en partenariat avec des experts métiers :

* Dans une approche **Agile**
  + participation aux **études de faisabilité**
  + développements et déploiement de **POC** «  Proof of Concept »  pour valider les concepts techniques mais également la valeur métier.
  + Utilisation de l’approche **BDD** (Behavior driven development)
* Présentation des solutions mises en œuvre et justifications des choix réalisés dans **une approche collaborative**
* **Veille technologique** autour des nouvelles technologies : Big Data et Web

:

**Apports de la mission / stage :**

* Immersion au sein d’une organisation d’un **grand groupe financier**, permettant de comprendre ses enjeux et ses rouages.
* Intégration dans une petite équipe en mode « start-up » dans laquelle votre au**tonomie et vos prises d’initiative** seront largement valorisées.
* Découverte et prises en mains de **nouvelles technologies** (Blockchain, Big Data, Machine Learning, …)
* Mise en pratique des compétences techniques approfondies durant les phases de veille technologique.

**Compétences techniques :**

* un ou plusieurs langages (**Java, C#, C++, Javascript**, ...)
* une ou plusieurs technologies web (**AngularJS, HTML5, CSS3, Bootstrap**, …)
* plusieurs outils de développement (**Git, Github Enterprise, IntelliJ, Eclipse, Visual Studio 2013,…**)
* un ou plusieurs outils de gestion de base de données (**Oracle, MySQL, BDD NoSQL**, …)
* une connaissance de technologies Big Data (**Hadoop, Elastic Search, Kibana**) est un plus
* une connaissance dans un langage de script (**Shell, Perl ou Python**) est un plus

**Compétences comportementales requises pour le poste :**

* Vous aimez les **challenges** et le **travail en équipe**
* Vous êtes **curieux**, entrepreneur dans l’âme
* Vous êtes **autonome,** capable de prendre des initiatives et de proposer des solutions innovantes
* Vous êtes capable de **partager et défendre vos idées** **dans un environnement favorisant la  créativité.**
* Faire preuve d’une **grande fiabilité** tout en ayant une orientation qualité vis-à-vis des livrables réalisés.
* **Capacité à travailler avec les différents intervenants** aussi bien sur des aspects techniques que métier (en s’intéressant à la solution à apporter pour construire un produit au niveau des attentes du client.)
* **Identifier les opportunités et les risques**. Évaluer avec réalisme leurs conséquences à court, moyen et long terme. Alerter sur les risques et sur leurs impacts ou les anticiper.

**Formation souhaitée : E**cole d’ingénieur avec une spécialité en informatique (développements logiciels).

**Contact :** [**evelyne.chagneau@sgcib.com**](mailto:evelyne.chagneau@sgcib.com)