



STAGE - R&D : PLATEFORME BIG DATA INTEGREE LYON (H/F)

Smile est le 1er intégrateur européen de solutions open source **depuis 25 ans** avec **1100 collaborateurs** et labellisé **Happy trainees en 2017**.

Vous aimez l'innovation, les challenges en équipe, l'Open Source et ses communautés ?
Devenez Smilien !

Nous recherchons **notre futur stagiaire développeur** pour intervenir sur des projets variés (site, appli, R&D....) reposant sur de nombreuses technologies Open Source telles que Symfony.

Nos clients :

L'offre de Smile se décline avec des services transverses couvrant les besoins à 360° de nos **clients du CAC40**. Ils nous ont fait confiance : Orange, Corsair, EDF, Veolia, UGC, Toyota, Danone, Auchan, SFR, France Télévision...

Notre expertise :

Cloud "OpenStack", DevOps, Virtualisation, Big Data, Odoo/ERP, Talend, TalendESB, Ecommerce, Outils collaboratifs, IoT, Systèmes Embarqués et Temps Réel, JAVA-EE, PHP...

Missions :

SmileLab coordonne le **projet R&D FUI Plateforme de Connaissance Unifiée (PCU) et ses 6 partenaires pour démocratiser les technologies Big Data**, avec une plateforme Open Source intégrée déclinable par domaine cible. Le stagiaire en intégrera l'équipe et l'enrichira au dessus de son socle (Spark ML, Elastic Search, Kafka), sur un sujet parmi :

- **algorithmes Machine Learning e-commerce** (recall ou recommandation par co-occurrences, rescoring...) ou B2B (prédiction de ventes et de churn, détection des intentionnistes...)
 - **connecteurs collectant les données de l'entreprise** : crawling, CRM, gestion documentaire, Change Data Capture, et leur configuration par API REST et IHM react.js.
 - **socle** : robustesse de bout-en-bout, rejeu, alertes, déploiement à chaud, modèles de données et configurations (métamodèle en couches voire graphe, évolution), droits
 - **développement de l'API et IHM de configuration des composants** déjà intégrés au socle
- Le stagiaire devra enfin s'intégrer et contribuer à la communauté Open Source PCU.

<http://pcu-consortium.github.io>

Profil :

Tu es en dernière année de formation spécialisée en informatique (ou avant-dernière avec adaptation du sujet), tu es motivé par les architectures innovantes autour de la donnée, la **R&D et l'Open Source**, tu justifies d'une expérience sur des projets informatiques, universitaires ou réalisés au sein de ton école d'ingénieurs et du **développement Java et / ou web** avec les outils du marché (**Eclipse, Junit, Maven, Git**).
Idéalement, tu as des connaissances sur 2 technos citées dans le sujet de stage choisi.

Rejoignez smile !

- Une réelle proximité avec nos experts, contributeurs et membres actifs de la **communauté open source**.
- Une ambiance et un environnement de **travail dynamiques et motivants** (Baby-Foot, ping-pong, pots d'agence ...)
- Une "**Smile Academy**" qui permet à nos collaborateurs de se former dès leur arrivée ainsi que des formations "sur mesure" avec la possibilité de passer des certifications.

Rejoignez-nous sur jobs@smile.fr et sur www.smile.eu