



## « Apprenti(e) ingénieur étude et développement en intégration continue » (f/h) en alternance

### Entité

La DSI France développe des nouvelles applications informatiques nationales dans les domaines porteurs et stratégiques pour le groupe tels que les contenus pour l'internet mobile, les offres multiservices (TV, VoIP..), le développement de la Fibre et les portails (portails clients, CRM, business intelligence..), les applications embarquées (livebox, set top box etc...) et celles des terminaux communicants (smartphones, tablettes, M2M etc...).

A la DSI France, les principaux métiers sont : ingénieur développement, concepteurs, chef de projet, architectes fonctionnels et techniques, testeur, spécialiste en technologie du SI...

### Votre rôle :

Rattaché au responsable technique à la Digital Factory, nous vous proposons une mission d'alternance consistant à création d'une application web qui centralisera l'ensemble des indicateurs qualité de plusieurs outils de développement d'intégration continue (Sonar, Jenkins, Coverity, Fortify). Ce nouvel outil devra s'interfacer avec les API exposés par ces applications afin de récupérer les résultats des analyses et ainsi de suivre l'évolution de la qualité de code de chaque composant dans le temps.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec les équipes support d'amélioration continue, des développeurs ainsi des administrateurs systèmes et bases de données.

Vos principales missions consisteront à :

- Analyser des différents outils d'intégration continue disponibles dans l'entité : sonar, jenkins, coverity, fortify
- Etudier les API que ces outils exposent
- Recenser et récupérer auprès des différentes équipes les besoins de suivi qualitatif des composants logiciels
- Mettre en œuvre le design, le développement ainsi que les tests unitaires du tableau de bord
- Gérer le processus de livraison et la prise en compte des retours
- Intégrer ce tableau de bord dans un outil déjà « référent » de l'entité

La liste de missions n'est pas exhaustive et dépendront de vos aptitudes, compétences ainsi que des modules dans le cadre de votre cursus de formation.

**Formation préparée :** Master II spécialisé en informatique

### Profil et compétences :

- Vous êtes intéressé par la dimension « qualité » du code
- Vous possédez de solides connaissances des web services et des API
- Vous avez déjà une première expérience sur Linux et vous connaissez au moins un de langages suivants Go, NodeJS, Scala, Python
- Vous êtes familier avec les technologies front end et apportez une importance aux aspects design et ergonomie d'une interface
- Vous êtes familier avec le concept d'intégration continue
- Vous disposez d'un bon relationnel nécessaire à votre intégration dans une équipe et au travail avec les différents acteurs.

**Le + de la mission :** Vous êtes attiré pour découvrir les différentes dimensions d'un projet : depuis le recueil de besoin jusqu'à la mise en production.

A votre arrivée, vous aurez une formation interne approfondie sur nos outils internes.

**Date de début :** Octobre 2015

**Localisation :** Mougins (06)

### Contact :

Envoyez votre CV et lettre de motivation à :

[sandie.castaing@orange.com](mailto:sandie.castaing@orange.com)