

OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Alternant.e Ingénieur en développement logiciel



École Centrale de Nantes
1 rue de la Noë - BP 92101
F 44321 Nantes Cedex 3

T +33 (0)2 40 37 16 00
F +33 (0)2 40 74 74 06

www.ec-nantes.fr



Entreprise : ORANGE
Activité : Ingénieur en développement logiciel
Durée : 3 ans
Ville / Région : Bretagne / Rennes
Contact : dorothee.rouxville@orange.com
Référence de l'offre : 18ALTO1256

Contexte

Entité : DTSI/DERS/DR

Vous intégrez l'équipe TAC Automatisation au sein de la Direction de l'IP. (Orange France/DTSI/DERS/DR/DIP/TAC Auto). La Direction Technique et du Système d'information d'Orange France (DTSI) oeuvre avec ses équipes, jour après jour, à la qualité des réseaux et du SI, et à la mise en place de solutions techniques et applicatives pour faciliter l'expérience des clients et développer leurs usages. Au sein de la Direction de l'Exploitation des Réseaux et des Services (DERS), la Direction des Réseaux (DR) exploite l'ensemble des réseaux d'Orange France : fixe (ADSL, FTTH, IP, RTC, transmission), Wi-Fi et mobile (2G, 3G, 4G). La Direction de l'IP (DIP) assure la bonne qualité de fonctionnement des équipements pour les marchés résidentiels, pro et entreprises, ceci sur deux réseaux backbone dédiés pour le domaine grand public et entreprise. Nos collaborateurs préparent l'arrivée des nouveaux services, opèrent les évolutions techniques des réseaux, les supervisent en temps réel et pilotent leurs améliorations en termes d'expérience client. Notre ambition est d'améliorer notre capacité à introduire rapidement sur le marché de nouveaux services et leurs évolutions.

Missions

Intégré au sein d'une équipe de développeurs expérimentés travaillant en mode agile (SCRUM), vous contribuez au développement de nouvelles briques logicielles au sein d'un portail d'applications ayant pour but de faciliter la gestion, la configuration et l'exploitation automatisée d'équipements réseaux (routeurs, switches, équipements de VOIP, de collecte ADSL/Fibre, ...).

Détails de la mission

Dans le cadre de votre apprentissage, vous serez amené à :

- Monter en compétences sur le domaine IP (Principe de fonctionnement)
- Découvrir ou confirmer vos connaissances des méthodes de développements agiles
- Analyser le fonctionnement des applicatifs existants
- Appréhender les pratiques de développement logiciel employées au sein de l'équipe
- Recueillir les besoins des utilisateurs finaux
- Valider des choix (techniques et non techniques)
- Définir les priorités et décomposer votre travail
- Développer des solutions techniques
- Valider vos développements (tests unitaires et tests fonctionnels...)
- Contribuer à l'amélioration continue du socle technique.

Profil / Compétences

De formation supérieure, en école d'ingénieur en informatique, vous maîtrisez déjà plusieurs langages de développements logiciels, et les méthodes associées. Compétences techniques attendues :

- Langage Java/J2EE
- Environnement Eclipse
- Bases de données SQL (MariaDB)
- Système d'exploitation Linux
- Gestionnaire de version SVN et/ou Git

Compétences qui seraient un plus :

- Spring, Maven, Hibernate, JUnit
- Tomcat, Liferay, Vaadin
- Langages PHP, JavaScript, Python
- Méthodes agiles (SCRUM)
- API (REST)
- Scripting Shell

Qualités personnelles :

- Autonomie
- Dynamisme
- Rigueur
- Travail en équipe
- Qualités relationnelles
- Qualités rédactionnelles

Capacité à argumenter ses choix techniques