

OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE



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

Alternant.e Lead Tech - Architecte



Entreprise : ORANGE
Activité : Lead Tech - Architecte
Durée : 2 ans
Ville / Région : Bretagne / Lannion
Contact : dorothée.rouxville@orange.com
Référence de l'offre : 18ALTO0806

Contexte

Entité: OBS/OINIS

Dans le département « Network Engineering and Technology », l'entité « Internal Networks and Network Surrounds » est en charge de l'ingénierie des réseaux internes ainsi que des spécifications d'outils d'administration réseau et d'expertise réseau en contact avec les équipes de développement IT. L'équipe consiste principalement en des ingénieurs, environ 40 personnes à Rennes, Paris et Bratislava (Slovaquie). Nous travaillons dans un environnement international avec des interlocuteurs en France, Slovaquie, Allemagne, Inde, Etats Unis, Canada et occasionnellement dans d'autres pays. Le travail se fait en français et en anglais

Missions

Finis les vieux frameworks maison et le maintien du vieux code legacy, chez Orange nous travaillons avec les stacks actuelles et étudions les technologies en devenir sur des projets innovants avec des équipes à taille humaine. Pour garantir cette volonté d'innovation constante, nous avons mis en place plusieurs incubateurs de compétences autour de la digitalization des réseaux, du BigData, ... Votre mission, si vous l'acceptez : - Garantir la bonne mise en oeuvre des solutions techniques - S'assurer que les bonnes pratiques de développement sont utilisées (tests, analyse du code, performance ...) - Promouvoir l'industrialisation d'environnements de développement adéquats (outils, machines, environnements ...) - Assurer la bonne communication et favoriser la diffusion des connaissances au sein des équipes de développement - Guider les membres de l'équipe dans leurs choix en rapport à vos domaines d'expertise

Détails de la mission

Sous la responsabilité du responsable du domaine « Réseau d'Administration », vous êtes en charge de la définition des architectures sondes à déployer pour mesurer la qualité des réseaux et leurs interconnexions, incluant la performance d'accès aux contenus disponibles sur Internet. Vous contribuez activement à la validation des sondes et vous proposerez des solutions techniques afin d'automatiser les tests de validation. Vous participerez à la conduite de projets bigdata pour l'exploitation des données récupérées par les sondes et à la valorisation de ces données pour des applications tiers (via API). Pour accomplir la mission, vous allez : ■ Etudier de manière approfondie les paramètres à mesurer pour évaluer la qualité des réseaux. ■ Valider en laboratoire les sondes et gérer la recette de nouvelles versions ■ Etudier et mettre en oeuvre les outils d'automatisation des tests, ■ Analyser les techniques « big data » permettant de mettre en place des modèles prédictifs d'évolution des réseaux, ■ Rédiger des documents techniques principalement en anglais (document d'urbanisme, spécifications, cahiers de recette...) ■ Animer des réunions en français et en anglais

Profil / Compétences

En nous rejoignant, vous aurez aussi la possibilité de capitaliser en participant à des événements internes et externes (talks, conférences, ...) en relation avec la communauté des architectes Orange. Vous aurez également l'opportunité de travailler activement à la veille technologique (études, PoC, avant-ventes, ...) au sein de cette communauté d'experts. Vous vous reconnaissez dans ses valeurs : - Vous êtes passionné(e) par le monde du développement et avez acquis à travers votre formation et votre expérience un réel background technologique - Vous faites preuve de leadership et avez le sens du service - Vous prenez un réel plaisir à trouver des solutions et aimez les partager - Empathie, Vision d'ensemble, Créativité, Flexibilité sont des qualités qui vous animent Vous êtes polyvalent(e), autonome, avez l'esprit d'analyse et de synthèse et êtes doté(e) d'un bon relationnel.