

**Mise en oeuvre de middleware embarqué sur un décodeur TV H/F**

**Orange Business Services**

**REFERENCE** : IT/MTV/STAGE18-1606

**POUR POSTULER** : <http://OBS.contactrh.com/jobs/1536/4870703>

**TYPE DE CONTRAT** : Stage

**LOCALISATION** : Cesson-Sévigné 35510, France

**NIVEAU D'ETUDES** : Bac +5

**ANNEES D'EXPERIENCE** : < 6 mois

**DATES** : Janvier

**DUREE** : de 4 à 6 mois

**SECTEUR** : Informatique / Télécom / Internet (Services Informatiques)

**FONCTION** : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

**SOCIETE** :

Orange Business Services, entité de Orange dédiée aux services de communication pour les entreprises dans le monde (B2B), est un leader mondial en matière d'intégration de solutions de communication pour les sociétés multinationales. Avec un réseau sans couture le plus étendu au monde pour la voix et les données, Orange Business Services est présent dans 220 pays et territoires, avec une assistance locale dans 166 pays. Offrant une gamme complète de services incluant le cloud computing, l'entreprise mobile, la relation client, le M2M, la sécurité, les communications unifiées, la visioconférence et le haut débit, Orange Business Services fait bénéficier à ses clients de la meilleure expertise en la matière au niveau mondial. 1,4 millions d'utilisateurs et des milliers d'entreprises s'appuient sur la plateforme internationale d'Orange Business Services pour communiquer et mener à bien leurs activités.

Au sein d'Orange Business Services, IT&L@bs est concepteur et intégrateur de solutions IT applicatives innovantes. Notre vocation est d'accompagner nos clients en France et à l'international, de l'expression de besoin business et industriel, à la conception, l'intégration et l'optimisation de solutions logicielles et systèmes.

L'innovation est notre pilier ; nous comptons 1500 ingénieurs spécialisés, en France et à l'International. Dotés de méthodologies robustes (CMMi-3, ISO 9001), deux tiers de notre activité est réalisée au forfait.

**DESCRIPTION DU POSTE** :

L'objectif du stage est de participer à la mise en œuvre un nouveau Middleware pour Set Top Box hybride, à l'aide de composants OpenSource.

Dans le cadre de ses activités Multimédia, Orange Business Services / IT&Labs développe des logiciels embarqués dans les décodeurs (Set Top Box) de télévision numérique. Dans l'optique de proposer des services TV innovants dans le domaine de la maison connectée, IT&Labs développe des solutions Middleware OpenSource pour faire interagir les terminaux (STB et tablettes).

Sous la responsabilité d'un expert en TVnum, et au sein d'une équipe Projet, vous serez en charge des missions suivantes :

- Prise de connaissance des technologies liées à la TVnum.

- Etude des solutions OpenSource existantes et terminaux compatibles.
- Architecture logicielle et spécification des besoins.
- Mise en œuvre d'une solution, développement et adaptation des composants (couches graphiques, gestion services TV, navigateur).
- Conception d'une application TV communicante, réalisation, tests sur une plate-forme embarquée.

**PROFIL :**

De formation Bac+5 en génie logiciel embarqué ou informatique temps-réel.

Connaissances en TVnum et Streaming.

Excellent relationnel et bonne qualité rédactionnelle (anglais requis).

Pro-activité et créativité.

**POUR POSTULER :** <http://OBS.contactrh.com/jobs/1536/4870703>