

THOMSON

▶ VIDEO NETWORKS

Offre de stage**2015 - PS – 05 -LJ**

Sujet	Mise en œuvre d'une application mobile (tablettes et Smartphones) pour piloter, configurer et surveiller à distance des équipements TV Numérique.
--------------	--

Entreprise

Leader mondial des systèmes de compression et de streaming vidéo pour la télévision par satellite, terrestre, par câble, sur IP, la télévision mobile et le streaming Internet, Thomson Video Networks offre à ses clients - des opérateurs de réseaux, des fournisseurs de contenus ou des opérateurs Pay-TV - la diffusion d'une qualité vidéo supérieure vers tous types de récepteurs, mobiles ou écrans haute définition. Thomson Video Networks compte aujourd'hui environ 400 employés et opère sous la marque Thomson. Son siège social est basé à Rennes en France, et compte plus d'une dizaine de sites à l'étranger.

Lieu / Site

Cesson-Sévigné

Période / Durée

6 mois à partir de février/mars 2015

Missions**Contexte :**

Développement de produits pour des systèmes et réseaux de transmission en télévision numérique SD/HD MPEG2-4-HEVC. Les systèmes sont typiquement des têtes de réseaux (Head-end) numériques câble, satellite ou terrestre.

L'équipe « Upstream Studies & Architectures » est engagée dans l'étude et la réalisation de solutions innovantes adaptées aux besoins de la TV numérique.

Sujet de stage :

Conception et développement d'une application mobile de supervision pour tablettes et Smartphones, offrant aux opérateurs une exploitation intuitive et simplifiée de nos équipements de diffusion TV numérique. Cette application offrira une ergonomie innovante et adaptée aux différents formats des terminaux mobiles.

Environnement de travail :

Modélisation UML

Architecture Orientée Services (JSON, REST)

Environnement serveur : Linux, Java

Environnement client : HTML5, CSS3, JQuery, JavaScript, ...

Gestion de configuration SVN

Méthode AGILE

Profil

Niveau d'études : Bac+5 - Ingénieurs/Mastère en informatique industrielle/télécom.

Ouverture d'esprit, fortes capacités d'initiative et de proposition. Curieux et autonome.

Indemnité de stage

Oui

Cette offre vous intéresse :Adressez votre candidature à : lahcen.jerid@thomson-networks.comRetrouvez nous sur : www.thomson-networks.com