

	OFFRE DE STAGE	2016-PL-09-PC
---	----------------	---------------

Sujet	Développement d'un éditeur offline de configuration pour les encodeurs de la famille EM1/2/3/4 et ViBE 4k
-------	---

Entreprise	<p>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.</p> <p>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.</p>
------------	--

Lieu / Site	Rennes	Période / Durée	3 à 4 mois
-------------	--------	-----------------	------------

Missions	<p>Contexte : Développement logiciel au sein de l'équipe EMs chargée de développer les produits d'encodage MPEG-2/MPEG-4/HEVC pour des systèmes de diffusion de TV numérique.</p> <p>Sujet de stage : Conception et développement d'un éditeur offline de configuration pour les encodeurs de la famille EM1/2/3/4 et ViBE 4k.</p> <p>Le stage pourra être adapté en fonction de la durée de présence du stagiaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> Il débutera par une analyse de l'existant sur d'autres familles de produits TVN. Ensuite, il s'agira de réaliser une 1^{ère} application conviviale de visualisation des configurations qui sont actuellement exprimées dans un fichier xml. Enfin, et si le temps le permet, il s'agira d'étendre cette application afin qu'elle permette de lire mais aussi d'éditer ces paramètres et de sauvegarder les configurations qui pourront ensuite être chargées sur les encodeurs de la famille EMs. <p>L'application se déclinera en une version Desktop et une version Web lancée depuis les applications utilisateurs existantes (HTML/JavaScript) des encodeurs de la famille EMs.</p> <p>Le stage inclut la validation de l'application dans l'environnement réel du système.</p> <p>Environnement de travail : UML Serveur : Apache, PHP, XML Client Web : HTML5, CSS3, JavaScript, AngularJS Gestion de configuration SVN</p>
----------	--

Profil	<p>Ingénieur en informatique.</p> <p>Ouverture d'esprit, fortes capacités d'initiative et de proposition. Curieux et autonome.</p> <p>Goût prononcé pour la conception d'interfaces homme-machine conviviales et ergonomiques.</p>
--------	--

Indemnité de stage	Oui
--------------------	-----

<p>Cette offre vous intéresse :</p> <p>Adressez votre candidature à : philippe.cornichet@thomson-networks.com</p> <p>Références à rappeler : 2016-PL-14-PC</p> <p>Retrouvez nous sur : www.thomson-networks.com</p>
