

**THOMSON**

▶ VIDEO NETWORKS

**Offre de stage****Réf : 2016-PS-05-YP**

<b>Sujet</b>	<b>Améliorations d'une base de donnée de flux audio/vidéo.</b>
--------------	--

<b>Entreprise</b>	<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>
-------------------	--

<b>Lieu / Site</b>	CESSON-SEVIGNE	<b>Période / Durée</b>	6 mois dès que possible
--------------------	----------------	------------------------	-------------------------

<b>Missions</b>	<p>CONTEXTE :</p> <p>Le service Tools &amp; Methods (TMS) est une entité transverse de Thomson Video Networks ayant entre autre pour mission de proposer et d'uniformiser l'utilisation d'outils visant à améliorer la productivité des équipes de développement.</p> <p>Le stagiaire aura pour mission de participer à l'amélioration d'une application web de recherche et d'accès à l'ensemble des Flux Audio/Video, et des outils de caractérisation associés (analyse des formats, tailles, débit ...). Cette application est actuellement en production. Les sujets d'amélioration concernent entre autre, l'IHM, l'intégration de plugins d'analyse, l'optimisation et des évolutions de la base de donnée et des requêtes, l'ajout de nouvelles fonctionnalités.</p> <p>MOTS CLEFS: Zope, Appli Web, HTML/Javascript, Python, Mysql, Debian Linux, SVN</p>
-----------------	--

<b>Profil</b>	<p>INGENIEUR – STAGIAIRE – BAC +5</p> <p>Connaissance en base de données (MySQL, ...) et du langage SQL, Framework Zope</p> <p>Langages : Python, C++/C, Linux, HTML/Javascript</p> <p>Des compétences en standard audio/vidéo serait un plus.</p> <p>Travail en équipe, autonomie, rigueur, curiosité, soif d'apprendre et autonomie</p>
---------------	---

<b>Indemnité de stage</b>	Oui
---------------------------	-----

**Cette offre vous intéresse :**Adressez votre candidature à : [yann.perzo@thomson-networks.com](mailto:yann.perzo@thomson-networks.com) Tél : 02 99 28 53 35

Références à rappeler : 2016-PS-05-YP

Retrouvez nous sur : [www.thomson-networks.com](http://www.thomson-networks.com)