

**THOMSON**

VIDEO NETWORKS

**Offre de stage****2015-PS-08-YP**

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

**Entreprise**

Thomson Video Networks est une entreprise internationale dans le domaine de la création et diffusion de contenu pour le marché professionnel de l'image. Notre site de Rennes est un centre de développement de 300 personnes principalement dédié à la fourniture d'équipements et systèmes de compression et transmission de l'image sur tous types de réseaux pour les opérateurs et professionnels de télévision.

**Lieu / Site**

CESSON-SEVIGNE

**Période / Durée**

6 mois dès janvier 2015

**Missions****CONTEXTE :**

Le service Tools & 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.

Le stagiaire aura pour mission de participer à l'amélioration de la base de donnée de Flux Audio/Video actuellement en production (IHM, intégration de plugins d'analyse, optimisation de la base de donnée et des requêtes, ajout de nouvelles fonctionnalités).

MOTS CLEFS: Zope/Plone, HTML, Python, Mysql, Debian Linux, Scrum, svn, outils internes

**Profil****INGENIEUR – STAGIAIRE – BAC +5**

Connaissance en base de données (MySQL, ...) et du langage SQL, Framework Zope

Langages : Python, C++/C, Linux, HTML

Des compétences en standard audio/vidéo serait un plus.

Travail en équipe, rigueur, curiosité, soif d'apprendre et autonomie

**Indemnité de stage**

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

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

**Document à remettre aux Ressources humaines**