

**THOMSON**

▶ VIDEO NETWORKS

**Offre de stage****2015 - PS – 02 - SV**

<b>Sujet</b>	DEVELOPPEMENT D'ALGORITHMES DE TRAITEMENT VIDEO EN OPENCL
--------------	---

**Entreprise**

Thomson Vidéo 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 350 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-Sévigné

**Période / Durée**

6 mois à partir de février 2015

**Missions**Contexte :

L'équipe POLARIS est une équipe transverse fournissant aux produits de THOMSON Vidéo Networks des bibliothèques logicielles communes de décodage/codage, analyse & traitement audio/vidéo (compresse ou pas). L'équipe utilise les méthodologies agile (kanban/scrum) pour ses développements.

Mission :

Intégré à l'équipe POLARIS, le stagiaire va participer au développement, à l'optimisation et à la validation d'algorithmes en langage OPENCL.

Mots clefs: OPENCL, C, Linux, SVN

**Profil**

Ingénieur – STAGE

Langages C/C++, Linux/ Windows.

Des connaissances en OPENCL ou en CUDA seraient un plus.

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

**Indemnité de stage**

Oui

**Cette offre vous intéresse :**Adressez votre candidature à : [samuel.vermeulen@thomson-networks.com](mailto:samuel.vermeulen@thomson-networks.com)Retrouvez nous sur : [www.thomson-networks.com](http://www.thomson-networks.com)