## Client SNMP Android

# Client(s): TMM Software – Serge MASSOT (<u>s.massot@tmm-groupe.com</u> – 06 61 39 26 09)

Tuteur(s):

Groupe:

4 étudiants

### **Objectifs:**

Dans le cadre de son activité, TMM Software déploie des équipements Android chez ses clients (tablette, set top box, terminaux multimédia, clés HDMI...). Ces équipements ne sont supervisés que via ICMP car Android ne supporte pas le SNMP par défaut.

L'objectif est donc d'analyser les besoins en termes de supervision (liés à l'activité de TMM et l'utilisation du matériel), de développer le client SNMP pour ces différents équipements et de l'intégrer dans un environnement de supervision semblable à celui utilisé par TMM (Centrion).

### Contraintes, prérequis :

Connaissance du langage JAVA, des environnements Android et des outils et technologies de supervision SNMP.

#### Et encore...

Ce projet est l'occasion pour les étudiants de travailler sur des technologies et matériels récentes, et dans un contexte industriel et opérationnel.

TMM intégrant chaque année des étudiants de l'IUT en stage, cela pourrait devenir le prolongement du projet.