

Surveiller sa maison via son Smartphone sous Android

Encadrant : Abdelhak-Djamel Seriali

seriali@lirmm.fr

<http://www2.lirmm.fr/~seriali/>

Projet pour 2 à 04 étudiants

Objectif

L'objectif de ce projet est de développer une application pour pouvoir surveiller à distance son domicile via son mobile.

Nous sommes intéressés par le développement d'une des deux versions suivantes de cette application : une version web et/ou une version en langage natif (java pour android).

La satisfaction de cet objectif passe par le développement d'une architecture client/serveur pour le streaming, sur un mobile, de vidéos ou images capturées à partir d'une ou de plusieurs caméras IP.



Voir :

- <http://www.maisondunumerique.com/surveiller-domicile-telephone>
- <http://php.net/manual/en/book.stream.php>
- <http://blog.tfrichet.fr/php-upload-de-video-en-web-conversion-et-lecture-en-streaming-avec-ffmpeg-sur-debian-7-wheezy/>

Connaissances qui seront normalement acquises suite à ce TER

- Développement web sur mobile
- Architecture client/serveur
- Streaming
- Etc.