Projet MASLOW de Maison Mobiquitaire

S. Miranda miranda.serge@gmail.com

12 février 2014

Nombre d'étudiants souhaités : 3/4

Description du sujet

Le projet MASLOW (Mobiquitous Antisismic Sustainable LOW cost home) démarré en 2013 (avec des partenariats au Maroc et à Saint Domingue et au CSTB à Sophia en plus de start ups) vise à faire est un prototype d'une maison « durable » bon marché et controlée par un mobile

La maison Maslow aura 2 niveaux :

- un niveau sécurité de base (avec les serrures Saltos et un contrôle énergétique);
- un niveau infotainment (musique, radio, TV, Internet);
- un niveau Cuisine communicante;
- un niveau atmosphère personnalisée (olfactif compris)

Informations complémentaires

Technologies utilisées : SnapnSee de Tokidev, NFC, smartphone (Android)

Note poursuite possible du projet par apprentissage au M2 MBDS

Resp. univ. Pr Serge Miranda (Directeur MBDS) 0603130407

Chef de projet Benjamin Renaut (Tokidev)

Partenaires industriels BOX d Hyperpanel (Dir Marc Lassus), SALTO System (Serrures NFC Espagne)