

NEOTHINGY

OBJETS CONNECTES AU SERVICE DU QUOTIDIEN

Nom complet : NeoThingy Adresse : Albi Site Web : /	Interlocuteur : Brice Rouanet Fonction : Porteur de projet Tél : 06 66 23 33 45 Mel : rouanetbrice@gmail.com
Secteur d'activité : IOT (Internet Of Things) Année de création : en cours Implantations : Albi Effectif : 5 Exemple d'innovation que vous auriez déjà menées :	

PROBLEMATIQUE

NeoThingy s'intéresse à tout ce qui pourrait permettre l'interactivité des objets de la vie courante. Est-il plus important de travailler sur l'objet en particulier ou sur des usages spécifiques ?

DESCRIPTION

NeoThingy souhaite se développer dans le secteur très en vogue des objets connectés. Le premier objet que nous souhaitons créer à pour but d'étendre les interactions entre l'homme et le numérique.

Cet objet doit pouvoir interagir et communiquer avec son environnement, via des capteurs et des signaux, il peut également devenir actionneur ou contrôleur. La prise en main et le design sont des éléments essentiels à prendre en compte pour la création.

L'objet sera Open Source / Open Hardware, la communauté pourra développer et partager de nouvelles fonctionnalités via des plateformes d'échanges ou kit de développement (SDK). Il faut trouver un modèle économique viable concernant l'exploitation commerciale de cet objet en prenant en compte cette problématique.

NeoThingy envisage les champs d'application suivants pour l'objet : domotique, service à la personne, divertissement, et plus particulièrement l'apprentissage puisque nous envisageons une collaboration avec une maison d'éditions albigeoise qui souhaite développer des livres interactifs.

POUR DEMARRER

Produits existants qui couvrent actuellement une ou des fonctionnalités possibles pour notre objet :

- Wistiki
- Notificateur Ditto
- Réveil LaMetric
- Thermostat Nest
- Ampoule Hue
- Bouton Dash

Rencontre avec l'équipe afin d'échanger sur les différentes idées déjà présentes. Présentation des choix technologiques pressentis. Nous sommes plusieurs à être présents sur Albi, nous pouvons donc être relativement disponibles pour aiguiller les étudiants dans leurs démarches. Nous pouvons également leur apporter quelques notions de programmation dans le cas d'un éventuel prototypage. Nous vous mettrons en relation avec la maison d'éditions albigeoise.

CONTACT ECOLE pour cette MIA : Philippe FARENC