



HUman at home project

///// Un appartement observatoire unique au monde,
Pour un habitat intelligent, authentiquement humain !

**Tu es étudiant-e en Licence 2-3, Master 1-2 ou en Doctorat...
Tu es attiré-e et/ou curieux-se par les nouvelles technologies, les objets connectés
et la place qu'ils occupent dans nos vies et habitudes...**

Le Projet HUT te propose de vivre une expérience inédite !

Deviens CoHUTEur et expérimente l'habitat ultra-connecté de demain

Pour la rentrée 2018, deux étudiants volontaires pourront emménager dans un « **appartement-observatoire** », terrain d'étude d'une soixantaine de chercheurs qui exploiteront les données produites par les « CoHUTEurs ».

Le projet HUT c'est donc un appartement ultra connecté, une colocation proposée gratuitement pour un an en échange d'une participation à un projet innovant.

Rejoins-nous !

Ok, mais le projet HUT c'est quoi ?

HUT est un projet pluridisciplinaire qui interroge l'habitat de demain. Il regroupe des scientifiques issus des organismes de recherche et des entreprises innovantes qui veulent comprendre et concevoir **l'appartement de demain pour l'occupant du futur**. Il pose des questions liées à l'habitat :

- Quelles informations connectées partagerons-nous ? Comment et pourquoi ?
- Comment interagissons-nous avec le logement intelligent ?
- Qu'est-ce qui est possible, mais surtout souhaitable et réellement utile à l'occupant ?
- Comment la technologie peut-elle améliorer nos conditions d'habitation ?
- Quel cadre législatif à venir pour le logement du futur ?
- Quels usages et comportements des habitants pour redéfinir et donner du sens à la technologie ?

Et concrètement, ça donne quoi ?

Concrètement, l'appartement est équipé de **capteurs de pression au sol** et de **capteurs de mouvements** dans certaines pièces qui serviront à évaluer déplacements et gestes des occupants dans leur lieu de vie, **des capteurs de pollution, d'ouverture de placards ou de fenêtres, de consommation d'eau et d'électricité, de température, d'humidité ou encore de lumière...**

[Une liste complète de ces capteurs et de leurs usages sera remise aux occupants.](#)

Mes informations, elles intéressent qui, au sein des chercheurs?

Tes informations peuvent intéresser à la fois :

- Des architectes (pour optimiser l'aménagement),
- Des professionnels de santé (mouvements et postures, marqueurs de bien-être, sédentarité),
- Des linguistes et des spécialistes de sciences cognitives et de marketing étudieront les interactions des occupants avec les systèmes dits « intelligents »,
- Des juristes pour appréhender et protéger les données personnelles générées, le cas échéant refusant la production/di de certaines données,
- Des chercheurs en économie,
- Des chercheurs en électronique, spécialistes de l'optimisation de la captation de données,
- Des chercheurs en informatique qui cherchent à classer la donnée pour réduire son empreinte environnementale et augmenter son utilité pour l'utilisateur,
- Des professionnels de l'énergie,
- Des collectivités territoriales pour leurs relations avec les citoyens.

Mes informations elles serviront à quoi ?

Tes données permettront d'imaginer de nouveaux services, d'améliorer les objets connectés, en les concevant :

- Au plus près des usages réels et souhaités des occupants
- Plus efficaces, plus adaptés
- Plus autonomes en énergie (récupération d'énergie dans l'environnement ou « energy harvesting »)
- Plus protecteurs de la vie privée en renforçant les normes en la matière

Mes données, elles sont protégées comment ?

Tes données ne seront jamais communiquées à des tiers. Un comité d'éthique indépendant a en outre été mis en place afin de protéger la vie privée des « CoHUTEurs ». Il a pour rôle d'examiner tous les projets scientifiques et les conditions de l'expérimentation, il pourra à tout moment être saisi par les habitants et les chercheurs ou s'autosaisir.

Au fait, ma HUT, elle sera où ?

Le logement sera situé à Montpellier, dans une résidence neuve.

Génial ! Pour candidater je fais quoi ?

Pour être recruté-e rien de plus facile !

Pour postuler, il suffit d' :

- Etre inscrit-e en L2-L3, Master 1-2 ou en Doctorat à Montpellier
- Etre volontaire, motivé-e par le projet, attiré-e ou non par les nouvelles technologies
- Accepter de produire/partager des données au quotidien dans le cadre du projet, exploitées uniquement par les chercheurs et membres du Projet

Découvre la notice qui explique le projet, remplis le formulaire de candidature,

à renvoyer avant le : Vendredi 6 juillet 2018

à l'adresse mail : Casting-CoHuteurs@hut-life.eu

**Si ton profil matche, tu participeras à une session de Casting 'nouvelle génération'
pour entrer dans cette colocation innovante et expérimentale**

*** Télécharge le formulaire de candidature**

*** Télécharge la notice explicative de l'expérimentation du projet HUT**

Casting-CoHuteurs@hut-life.eu

www.hut-life.eu