



# 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](http://www.hut-life.eu)**