

## Projet Master 1 IC

### Titre du sujet: Prototype d'agent conversationnel pour les séniors

Nom de l'encadrant: ....Salomé Sidonie et du Bousquet Lydie.....

Email de l'encadrant: ... sidonie.salome@univ-grenoble-alpes.fr....

Téléphone de l'encadrant: .....

### 1. Présentation du sujet

*(merci de nous faire parvenir le document dans un format éditable)*

L'objectif du travail est de construire un prototype d'agent conversationnel avec une méthode de conception centrée utilisateur (co-conception ou agile). Plusieurs équipes de 2 ou personnes travailleront en parallèle et les prototypes produits seront testés par les utilisateurs finaux. Les prototypes devront pouvoir s'exécuter sur des tablettes android.

Les conversations avec l'agent conversationnelle comporteront une part de scripts et une part d'IA (LLM).

### 2. Références

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3. Positionnement du sujet

- Indiquez le niveau d'innovation du sujet proposé  
Très innovant    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐ ☐    ☐    Classique
- Indiquez la disponibilité de la documentation relative aux technologies à mettre en œuvre  
Beaucoup    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐ ☐    ☐    Aucune
- Indiquez le niveau d'abstraction du sujet  
Théorique    ☐ ☐    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐    Pratique
- Indiquez la quantité de développement à réaliser  
Beaucoup    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐ ☐    ☐    Peu
- Indiquez le niveau de difficulté des algorithmes à mettre en œuvre  
Difficile    ☐ ☐    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐    Facile
- Indiquez le niveau d'interaction avec d'autres composants logiciels  
Ecosystème complexe    ☐ ☐    ☐ ☐    ✖ ☐    ☐    Application seule
- Indiquez le nombre d'étudiants souhaités pour le projet : .....2 à 3...(plusieurs groupes)
- Indiquez les langages et technologies à utiliser:  
.....Au choix du groupe.....

### 4. Encadrement

- Combien de temps pouvez-vous consacrer à l'encadrement de projets chaque semaine ?  
.....une demi-journée par semaine.....
- Indiquez vos contraintes quant à l'encadrement  
.....aucune.....  
.....  
.....  
.....  
.....
- Indiquez vos contraintes quant au sujet proposé  
.....Ce travail rentre dans le cadre d'une étude sur les méthodes d'accompagnement à la conception centrée utilisateur. Les étudiants devront suivre les méthodes 'accompagnement proposées (co-conception, ou agile) .....

**A retourner à :**

[Damien.Pellier@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Damien.Pellier@univ-grenoble-alpes.fr)