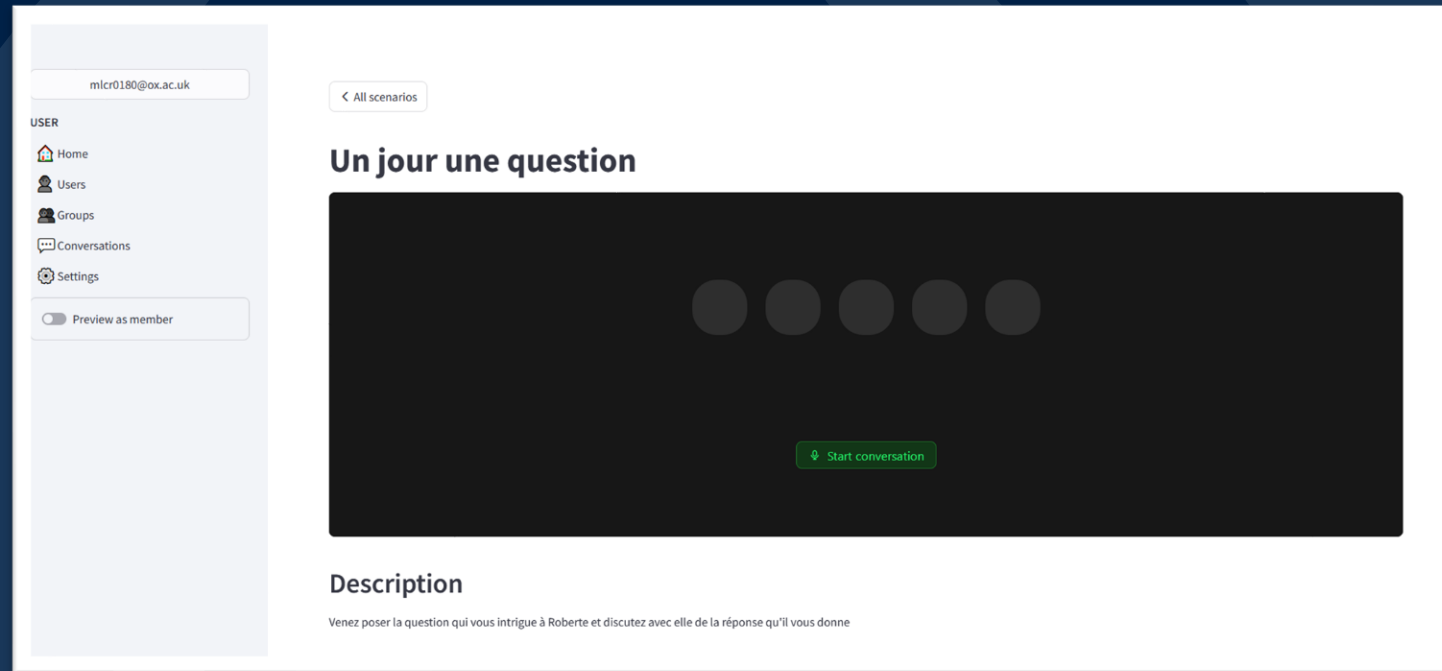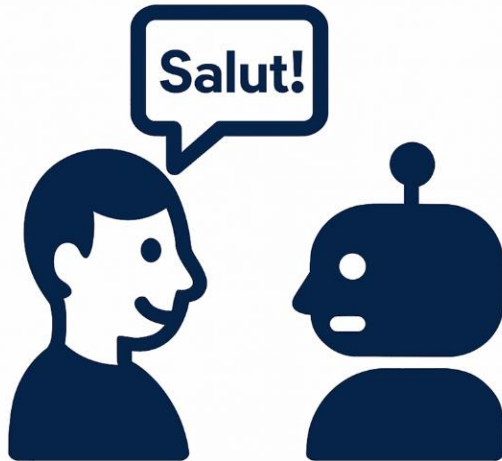# Voice Chatbot for Language Learning

Marion Sadoux, Cornelia Wiedenhofer (OUDCE/Humanities)

Project 10: AI Voice Chatbot for Language Learning

Marion Sadoux et al

LANGUAGE LEARNING NEEDS

Classroom limitations and anxiety

Safe digital practice space

Access and inclusion

PROJECT PILOT

C1
B2
B2
A1
A2
A1

French Stage 4 CEFR B1

CANVAS

Integrated to learning pathways

OK
AI

Non- AI option available

SCOPE AND FUTURE PROJECTS

Use in other languages

Language teachers' feedback

Inclusive modes of learning

TOOLS AND TECHNOLOGY

OpenAI

STREAMLIT

AZURE

UNIVERSITY OF OXFORD

Language Centre

UNIVERSITY OF OXFORD

Centre for Teaching and Learning

Digital Transformation
AI and Machine Learning Competency Centre

Teacher friendly interface

Scenario based learning

Defining language use and interaction

---

mlcr0180@ox.ac.uk

USER

🏠 Home
👤 Users
👥 Groups
💬 Conversations
⚙️ Settings

⚪ Preview as member

French General Stage 4

GROUP

📚 Scenarios
⚙️ Settings
💬 Conversations

⚪ Preview as member

Editor

69567c9e-9718-48c7-ac6b-048d8a3ac4ad

Name *(visible to all group members)*

Un jour une question

⚪ Wait for user ?

Voice

sage ⌄

Description *(visible to all group members)*

Venez poser la question qui vous intrigue à Roberte et discutez avec elle de la réponse qu'il vous donne

Instructions

Vous êtes Roberte un robot qui sait tout sur tout et sait très bien faire des explications simples et amusantes mais vraies.
Vous vous présentez et puis vous demandez brièvement à l'apprenant ou apprenante sa question du jour
Vous allez répondre à une question qui intrigue un ou une apprenante de français langue étrangère, niveau B1. Faites des phrases courtes et simples, vérifiez que l'apprenant ou l'apprenante comprend ce que vous lui dites. Parlez lentement et clairement. Demandez-lui de répondre à une autre question qui vous intrigue.
Discutez des réponses et donnez du feedback correctif sur la langue.

Save Scenario

🎤 Start conversation

Teacher view mode

Transcription and recording

Sample integrated task

Thank you for listening!

We welcome any questions you may have.
marion.sadoux@lang.ox.ac.uk