

AGIR Project Proposal

2025-2026

Title (titre):

Provide a title of your project / Donnez le titre de votre projet

IRIS – Application d’assistance intelligente pour les personnes malvoyantes

Partner/Client (partenaire/client):

Provide the name of the partner/client of the project (association, company, community, research lab, department, etc.) / Donnez le nom du partenaire/client de projet (association, entreprise, communauté, laboratoire de recherche, département, etc.)

Dimensions (dimensions):

TECHNIQUE / SOCIETALE / SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIQUE / ARTISTIQUE / AUTRE

Highlight the dimensions of your project. Several dimensions can be specified. If you select “Other” (AUTRE), please specify / Soulignez les dimensions de votre projet. Plusieurs dimensions peuvent être spécifiées. Si vous sélectionnez "Autre", veuillez préciser

TECHNIQUE / SOCIÉTALE / MÉTHODOLOGIQUE

Summary including Objectives and Deliverables (résumé y compris les objectifs et les livrables):

Provide a short summary of your project clarifying the main objectives and deliverables / Ecrivez un court résumé du projet, en précisant les objectifs et les livrables attendus

Le projet IRIS vise à concevoir une application mobile destinée à accompagner les personnes malvoyantes ou non-voyantes dans leurs tâches quotidiennes. L’application s’appuiera sur des technologies numériques accessibles (reconnaissance d’objets, lecture vocale, interface audio) afin de réduire les obstacles liés au handicap visuel.

Les principaux objectifs seraient de mener une réelle réflexion sur les besoins réels des personnes malvoyantes, de concevoir une interface inclusive et accessible et dans la mesure du possible de développer un prototype fonctionnel de l’application. L’idée serait également de réfléchir à apporter une réelle valeur ajoutée par rapport aux applications déjà existantes sur le marché.

Les livrables attendus comportent l’analyse des besoins utilisateurs et une étude sur les applications existantes, des maquettes UI/UX accessibles, un prototype technique de l’application et une documentation.

References (références):

(If known) Provide references including articles, websites, software, etc. / Donnez la liste bibliographique y compris les articles, sites web, logiciels, etc.

Project Team (groupe-projet):

(If known) List people involved in the project / Donnez les noms de personnes impliquées dans le projet.

Provide their affiliation / Donnez leur affiliation.

Give the name of the team coordinator (contact person) and specify if the team is open for new members and if yes, how many / Donnez le nom de personne qui porte le projet et précisez si l'équipe est ouverte à accueillir de nouveaux membres et si oui, combien.

Ashley DUONG (4IF)

Toute personne motivée est la bienvenue pour rejoindre ce projet !