

AGIR Project Proposal 2025-2026

Title (titre):

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

« OpenData Exchange », ou « Un espace communautaire pour agir avec des données ouvertes » : un espace ouvert pour échanger autour des données ouvertes (suite du projet 2024/2025)

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.)

LIRIS UMR 5205 CNRS

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

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

Nombreuses sont les entreprises, les associations, les projets d'étudiants qui utilisent (ou tentent d'utiliser) les données ouvertes. Contrairement à ce que laisse croire le qualificatif « ouvertes », c'est une tâche qui se révèle très souvent particulièrement complexe et difficile. C'est un frein important souvent mentionné par de nombreux acteurs. Même dans la communication grand public, c'est souvent mentionné que ce soit pour la pollution de l'eau, les données environnementales et autres.

De plus, si un projet fondé sur des données (ouvertes) n'est pas clair et transparent sur la manière dont il les traite, cela suscite immédiatement des doutes sur d'éventuelles erreurs ou biais.

L'idée à développer est de proposer une solution, une plateforme... permettant d'exposer, de décrire des jeux de données en incluant les caractéristiques de chaque jeu, les difficultés rencontrées lors de l'utilisation de ce jeu, ainsi que les workflows de traitement (nettoyer, intégrer, mettre en forme), sans oublier les jeux de données obtenus à l'issue de ces traitements, etc. Il serait aussi intéressant

que cette plateforme intègre une zone d'échanges et de discussions (par exemple dans l'esprit StackOverflow).

La conception de cette plateforme peut être un sujet en lui-même ou un élément complémentaire d'un sujet utilisant des données ouvertes ou encore un travail transversal de plusieurs projets travaillant sur des données ouvertes (les mêmes ou pas). Rien qu'au département, cela permettrait de capitaliser les expériences et d'éviter que chaque projet soit confronté aux mêmes difficultés que ceux des années précédentes. En effet, même en local, nombreux sont les projets AGIR, SMART ou même PFE mais aussi projets de recherche utilisant des données ouvertes qui sont confrontés aux mêmes questions et difficultés. Bien évidemment, les entreprises sont elles aussi concernées.

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.

Contact : Philippe Lamarre philippe.lamarre@insa-lyon.fr