

# AGIR Project Proposal

## 2023-2024

### Title (titre):

Amélioration d'une application de réservation de matériel

### Partner/Client (partenaire/client):

Le projet est réalisé pour le BDE Insa Lyon, en particulier l'équipe du SIA (Service Informatique Associatif).

### Dimensions (dimensions):

TECHNIQUE

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

Le BDE utilise au quotidien une application de réservation de matériel à destination des étudiants et associations de l'INSA. L'application se nomme "resa", elle est développée et maintenue par le SIA et sa version actuelle est disponible sur [ce lien](#). A l'heure actuelle, seul le BDE peut proposer des ressources à la réservation. L'objectif du projet est de permettre à toutes les associations qui le souhaitent de pouvoir proposer leurs propres possessions à la réservation. Les associations devront pouvoir se connecter sur le site ajouter et gérer leurs offres. Le projet permet de rendre accessible et plus visible le matériel des associations pour promouvoir l'emprunt plutôt que l'achat.

Les livrables attendus sont :

- le code Python de cette fonctionnalité, sur une branche du repo Gitlab de l'application
- la documentation technique de ce code
- si la fonctionnalité est terminée, un petit guide d'utilisation à destination des associations

### References (références):

- <https://resa.bde-insa-lyon.fr/book/home/>
- <https://gitlab.com/sia-insa-lyon/BdEINSAlyon/resa>

### Project Team (groupe-projet):

Arthur GALET - 4IF

Martin BONNEFOY - 4IF

Alexandre ROSARD - 4IF

Abdel Latif HAMDAN - 4IF

Romain BENOIT - 4IF

Le projet est porté par Arthur Galet. Nous ne sommes pas ouverts à accueillir de nouveaux membres.