

# Objectifs

Dans le cadre de l'amélioration des processus au sein du fablab, un projet d'automatisation a été initié afin de moderniser et de simplifier la gestion des accès et des ressources. Ce projet s'articule autour de plusieurs objectifs principaux :

## **Automatisation de l'enregistrement via la carte étudiante**

L'un des axes majeurs du projet consiste à automatiser l'enregistrement des utilisateurs grâce à leur carte étudiante. Cette solution vise à remplacer les méthodes manuelles d'identification par un système de scan rapide et sécurisé, facilitant ainsi l'accès au fablab tout en renforçant la traçabilité des entrées.

## **Création d'une base de données centralisée et complète**

Le projet prévoit la mise en place d'une base de données exhaustive sur Timetonic. Celle-ci regroupera l'ensemble des enregistrements, des emprunts de matériel et des utilisations de machines. L'objectif est de disposer d'un historique fiable et consultable, permettant d'optimiser la gestion des équipements et d'assurer un suivi précis des activités.

## **Refonte du mode de gestion des emprunts et des utilisations**

Le fonctionnement des emprunts et de l'utilisation des machines sera entièrement revu. Désormais, toutes les opérations passeront par le scan de la carte étudiante, supprimant la nécessité de solliciter les emplois étudiants pour valider les demandes. Ce nouveau mode opératoire vise à fluidifier les procédures, à réduire les délais et à responsabiliser les utilisateurs.

En résumé, ce projet d'automatisation s'inscrit dans une démarche d'innovation et d'efficacité, en s'appuyant sur des technologies modernes pour améliorer l'expérience des usagers et la gestion quotidienne du fablab.

---

Revision #1

Created 19 June 2025 09:39:04 by Eyglie De Rooster Mathieu

Updated 19 June 2025 09:45:14 by Eyglie De Rooster Mathieu