

## **DOCUMENT OFFICIEL**

Résumé du Travail de Maturité

Ce résumé se présente sous la forme d'une synthèse dactylographiée d'une page A4 au maximum.

Nom Pietro Prénom Gravina
Classe 3M01

Titre du TM: Messagyre

Date: 31/10/2025

Répondant : Joachim Hugonot

## Résumé du Travail de Maturité :

Mon Travail de Maturité consiste en la création de Messagyre, une application conçue spécialement pour les élèves et les enseignants du Gymnase de Renens. L'objectif du projet a été d'offrir un outil utile à la vie scolaire quotidienne, réunissant dans une seule plateforme la communication et l'organisation personnelle.

Messagyre permet non seulement d'échanger des messages de manière simple et sécurisée, mais aussi de gérer ses activités scolaires. L'application comprend en effet un agenda où il est possible d'inscrire les devoirs, les notes et les échéances importantes. De cette façon, les utilisateurs peuvent garder une vue d'ensemble sur leur communication avec l'école ainsi que sur leur propre organisation.

Pendant le développement, j'ai dû relever plusieurs défis, comme la conception du fonctionnement général de l'application, la définition de ses fonctions principales et la création d'une interface claire et intuitive. Ce projet m'a permis de mettre en pratique mes connaissances en informatique et d'en acquérir de nouvelles, en alliant créativité et rigueur.

Messagyre représente pour moi un projet significatif, né du désir d'améliorer la vie scolaire et d'apporter une contribution concrète à la communauté du Gymnase de Renens.

Signature de(des) l'élève(s) :

GYRE | AF | 1.0 | 20241117-1854