

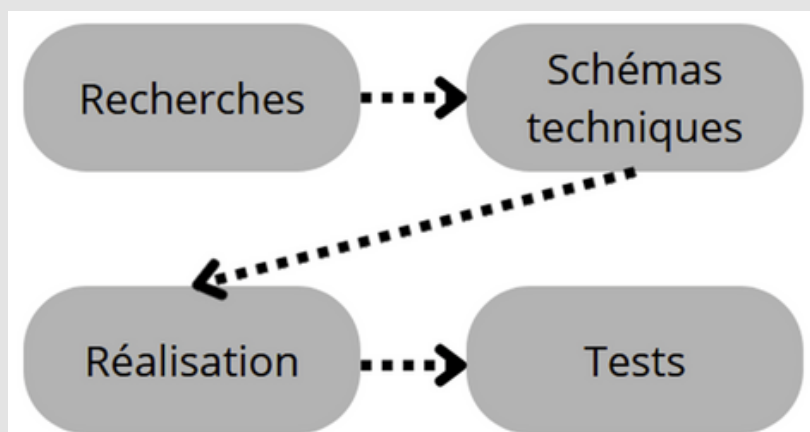
CONCEPTION D'UN DRONE LIVREUR

Développement d'un prototype de drone pour le transport d'objets

CONTEXTE & MOTIVATION

Mettre en pratique des compétences fondamentales en électronique, informatique embarquée et mécanique à travers une démarche complète d'ingénierie appliquée à un système de drone.

MÉTHODOLOGIE



ÉQUIPE & ENCADRANTS

Equipe :

Yanis AMRANE
Siméon AUDOUIT
Maël CUIEC
Tom LAUMONNIER
Etane LECLERCQ

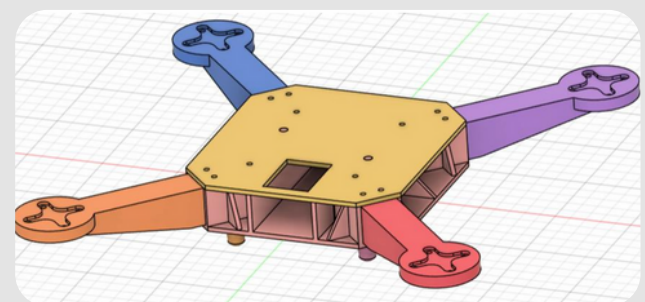
Encadrants :

M. KONIECZNY
M. BENALI

OBJECTIFS TECHNIQUES

Réaliser un drone capable de saisir un objet pour le déplacer

- Concevoir la base matérielle du drone
- Développer le contrôle du drone : manette
- Concevoir et intégrer le système de prise d'objet
- Tester et améliorer le prototype



RÉSULTATS ATTENDUS

- Un prototype fonctionnel
- Tests en conditions réelles
- Amélioration et optimisation du système

