

Etude de faisabilité : réalisation d'un drone d'inspection autonome pour l'aéronautique

❖ Etudiants

Benjamin BERNAUD, Guillaume COULY, Gabriel DEL REY, Gilles LACROIX, Michael MAURICE, Kévin ROLLAND

❖ Encadrants

Frank BEN ZAQUIN

❖ Résumé

L'aéronautique est une industrie de pointe constamment à la recherche de nouvelles innovations. Aujourd'hui, il y a un réel besoin d'optimisation dans l'inspection des éléments critiques des avions avant chaque vol. Le but de notre étude est de montrer qu'il est possible d'automatiser cette tâche tout en restant parfaitement fiable.

❖ Mots clés

Etude, drones, inspection, aéronautique, SLAM.



<https://www.youtube.com/watch?v=mmepQM-pb7A>