

## Recherche



### Projet PANDRONE AI

Ce projet, dont la durée est prévue de décembre 2024 à mai 2027, est porté au LaBRI par Serge Chaumette. Il rentre dans le cadre du plan d'investissement France 2030, dans la thématique « défi robotique ».

Il s'agit de répondre aux défis croissants sur les zones aéroportuaires, dans le domaine de la sécurisation de type intrusions, actes de malveillances et les conséquences qui en découlent. Ce projet vise à développer la première solution automatisée et modulaire de surveillance périmétrique aéroportuaire et d'infrastructures critiques, en combinant des drones autonomes et IA.

Le projet bénéficie de l'implication active de quatre aéroports (Bordeaux Mérignac, Basel-Mulhouse, Nice et Lyon), qui contribuent à l'élaboration du cahier des charges et testeront les solutions en conditions réelles.

Sont impliqués dans le projet :

Partenaires académiques : L'Université de Bordeaux/LaBRI, l'ESTIA, Bordeaux INP, Xlim

Partenaires industriels : Optim.aize, AD-Waibe, ThinkDeep, Innov'ATM, Lynxdroner, Delfox, Azur Drones, Running Brains, Icarus Swarms.

Partenaires écosystème : Technopole Bordeaux Technowest, l'Aéroport de Bordeaux Mérignac, CESA Drones

De plus, vous trouverez un article du journal La Tribune, [ici](#).

Contact : [Serge Chaumette](#)