

QONTROL, UN OUTIL DE TRANSFERT



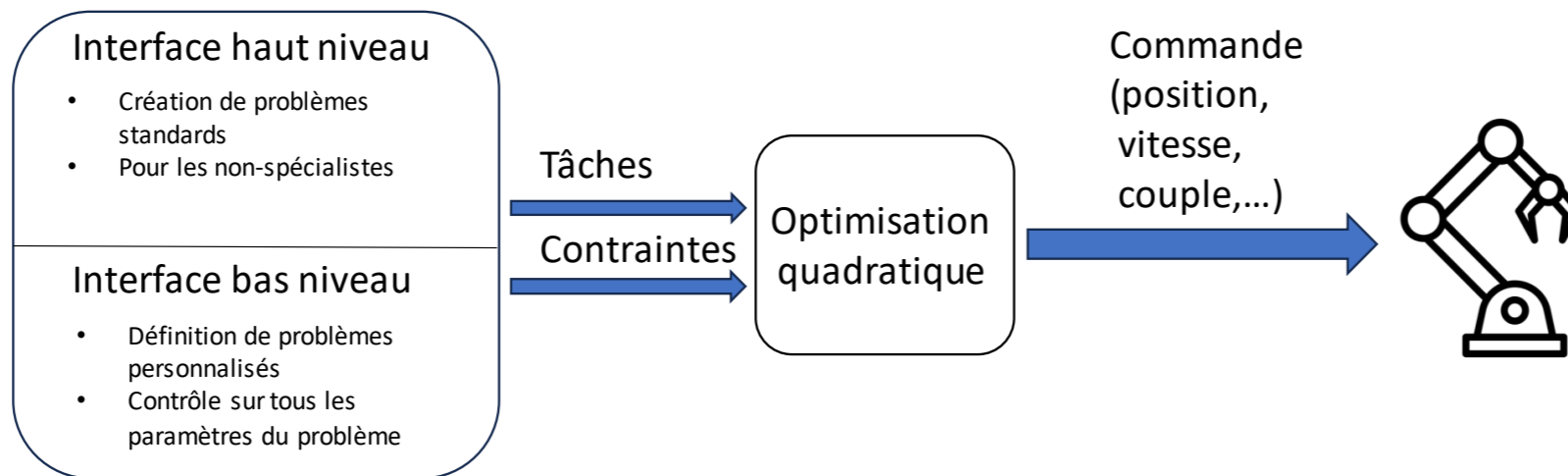
Lucas Joseph – IR SED Robotique

C'est quoi Qontrol

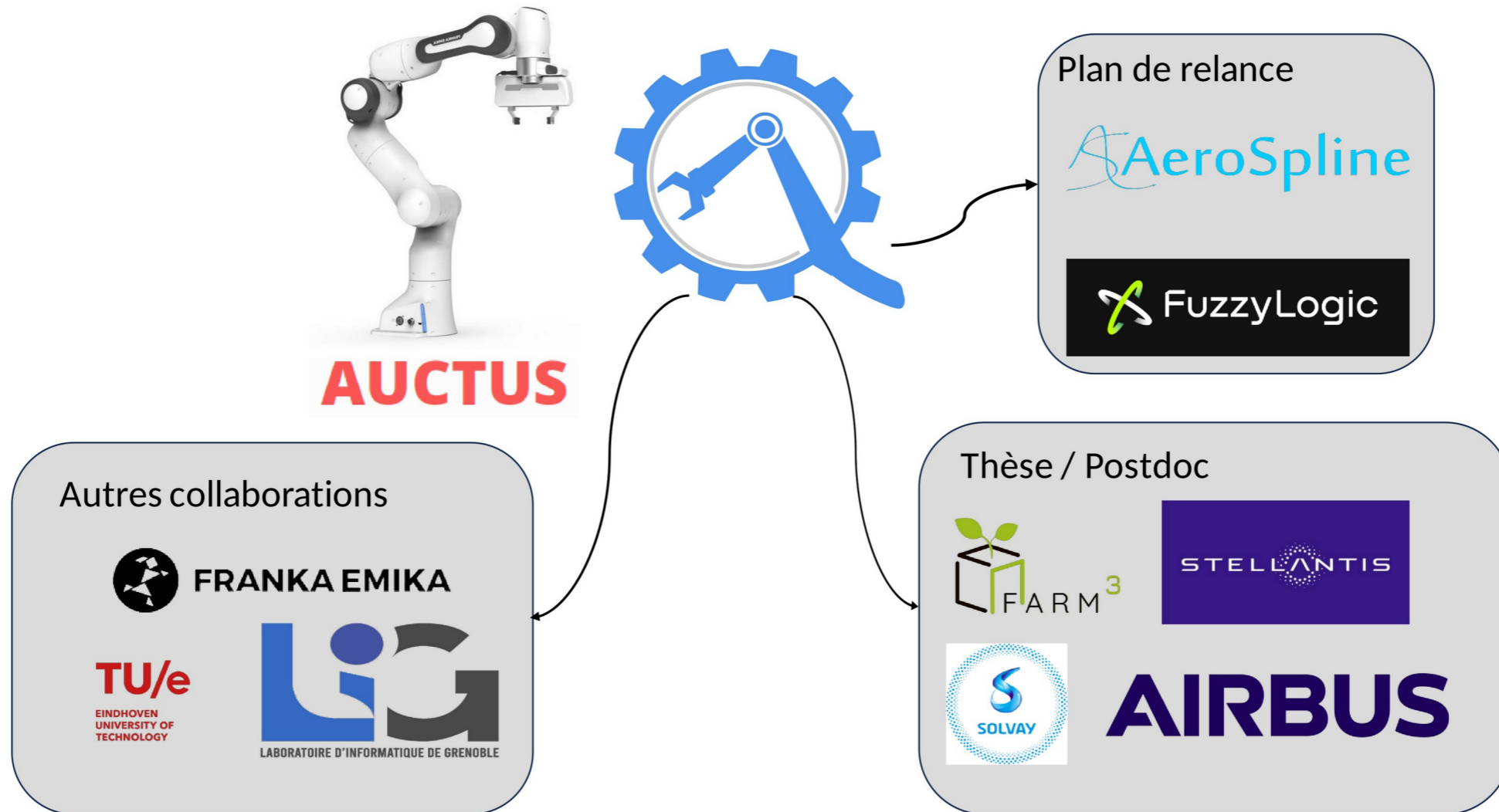


Qontrol: Quadratic Optimization coNTROL

Objectif: Standardiser la définition d'un problème de commande de robot manipulateur par optimisation quadratique



À qui ça sert



Comment il est utilisé pour le transfert

- **Plans de relance**
 - Aerospline
 - Fuzzy Logic
- **Appels à projet**
 - Projet Européen -> Collaboration inter-sed
 - Défi transfert
- **Projets de collaboration**

La commande réactive de robot dans un environnement dynamique est au cœur de ces projets



AIRBUS

Quelles sont les ambitions futures

- **Recrutement d'ingénieurs logiciel**
 - Développement de nouvelles fonctionnalités
 - Tests sur différentes architectures de robot
 - Aide au transfert
- **Diffusion plus large**
 - Publications
 - Partenariats industriels et académiques

Merci.

