



# PROJET DEM'UP (2022-2025)

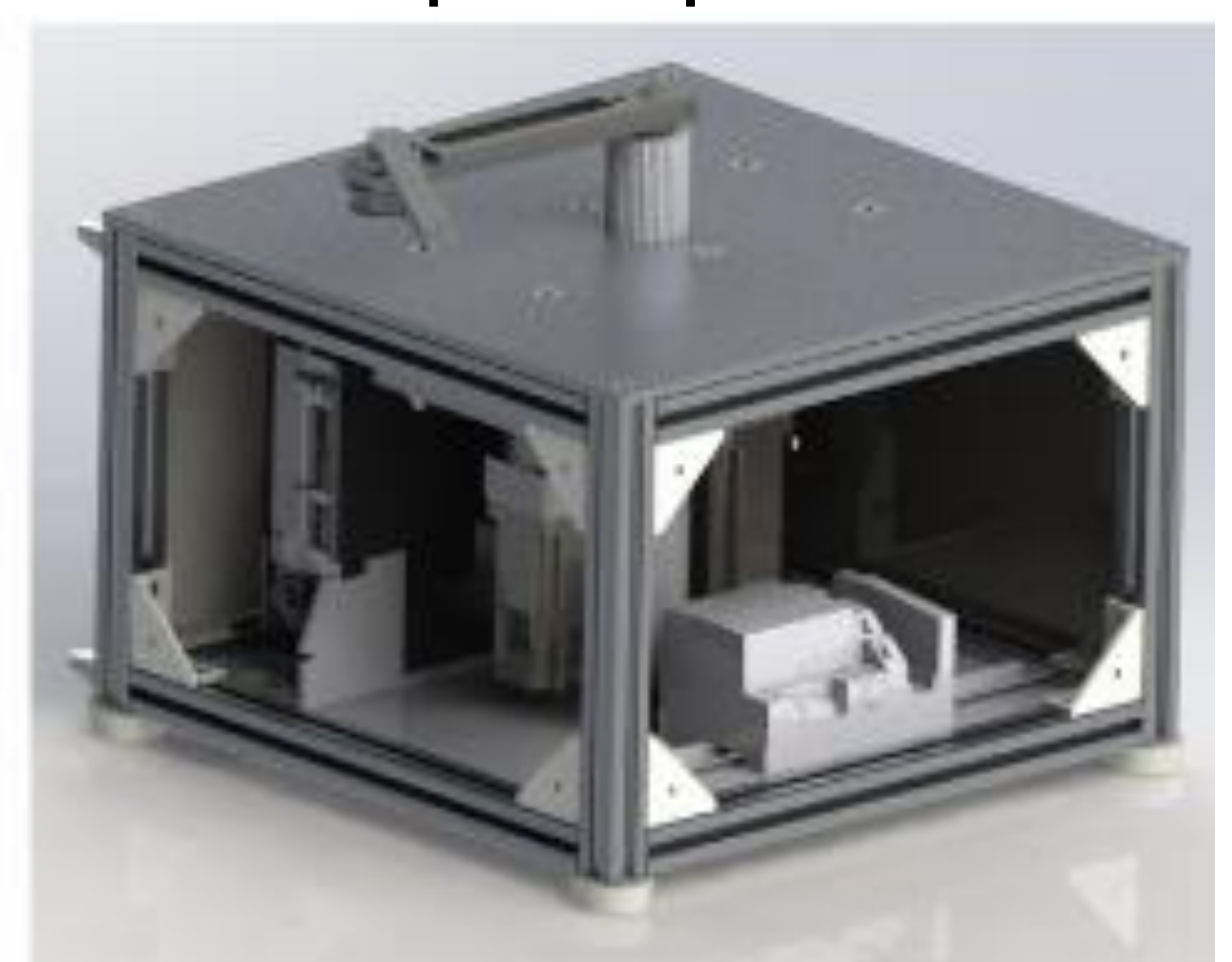


Accroître la réussite des étudiants en enrichissant le présentiel par la mise en place de dispositifs de mise en situation immersive

## Développement d'un jumeau numérique Robot R2DEMUP

1 maquette physique mobile

1 jumeau numérique pour  
les travaux pratiques



- **Instrumentation du robot (horizontal ET vertical) :** masse amovible, mesure amortissement, mesure couple, accéléromètre
- **Pour différentes formations :** Université de Poitiers, ISAE-ENSMA
- **1 scénario pédagogique 'fil rouge'** + des scénarios parallèles