

Jumeau Numérique Alignement du comportement

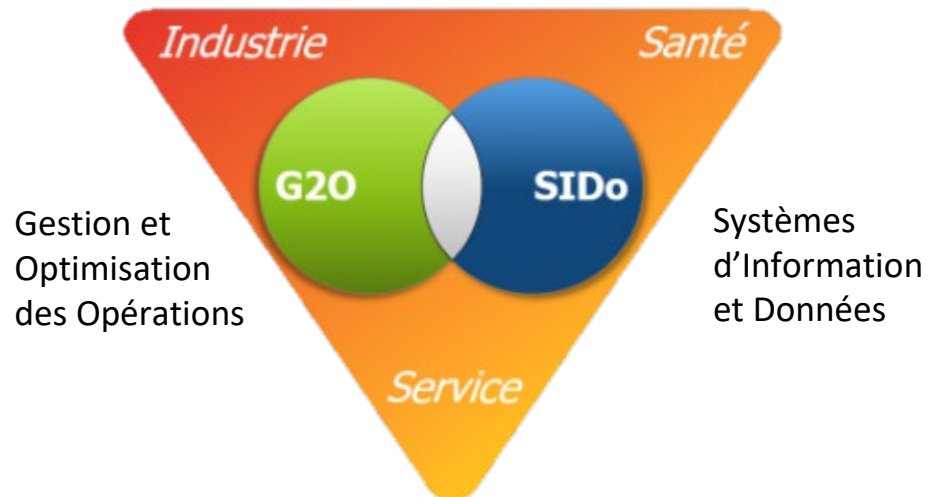
11 juillet 2024 – Journées Graduate Initiative EIF

Sébastien HENRY, MCF HDR
Vincent CHEUTE , Pr



Décision et **I**nformation pour les **S**ystèmes de **P**roduction
Decision and **I**nformation **S**ystems for **P**roduction systems

Améliorer la performance, la résilience et l'agilité des systèmes de production



Double expertise

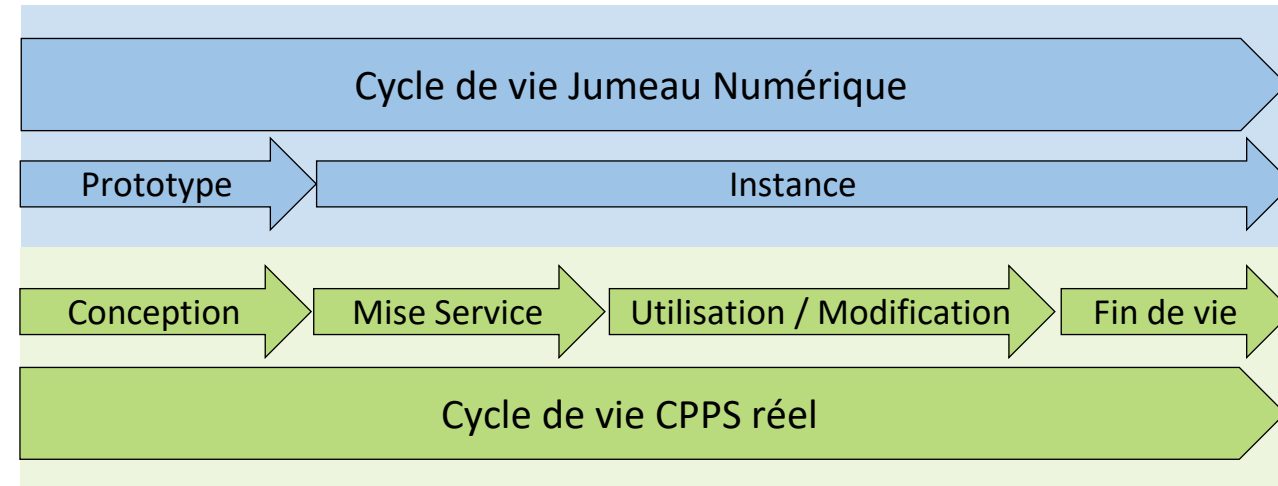
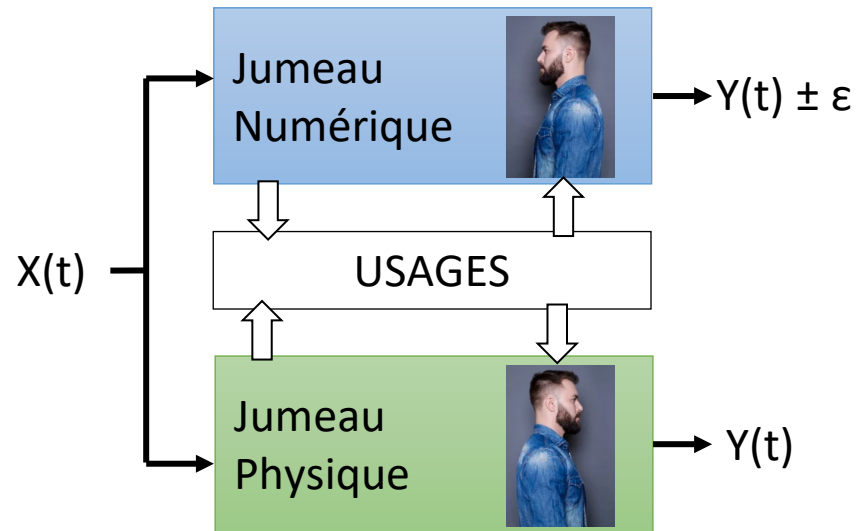
Génie Industriel & Informatique pour l'entreprise

2 axes scientifiques G2O & SIDo, 3 domaines applications

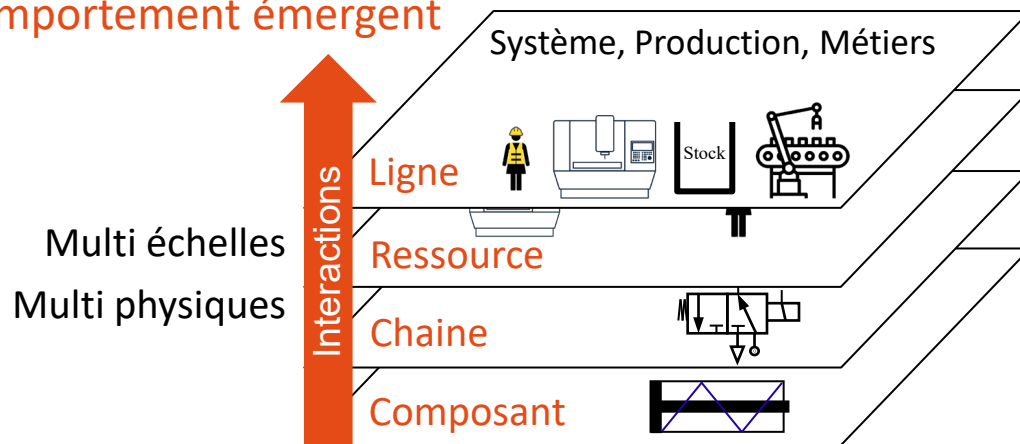
3 tutelles, 27 doctorants, 35 personnels



Jumeau Numérique – Digital Twin



Comportement émergent



Approche

1. Adopter une vision système globale
2. Capitaliser l'expertise humaine au plus tôt
3. Partager et valoriser les données entre acteurs

Jumeau Numérique – Digital Twin

