

# DIAGNOSTIC & OPTIMISATION DES FLUX DE PRODUCTION

## Optimiser les ressources, gérer les aléas

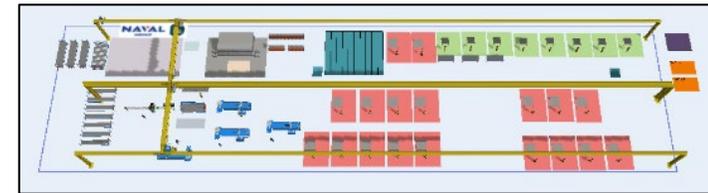
- Diagnostiquer, optimiser et dérisquer votre système de production
- Evaluer l'impact de modifications sur votre ligne de production (augmentation des cadences, ajout d'une nouvelle gamme de produits, installation d'un nouveau moyen, ...)
- Concevoir votre nouveau système de production et déterminer la configuration optimale

## Avec l'IRT Jules Verne vous bénéficiez de

- Outil de simulation industriel, permettant de générer des diagnostics et des projections fiables et efficaces.
- La prise en compte de l'humain dans la simulation de la production.
- L'accompagnement complet par une équipe pluridisciplinaire expérimentée qui combine compétences en simulation de flux et expertise en robotisation de procédés.

## NOS SERVICES

- **Analyser votre système de production** : identifier les postes goulots, anticiper l'impact des aléas, préciser les dépendances entre les îlots de production
- **Etudier l'installation d'un nouvel équipement** et évaluer son impact sur le système de production global
- **Proposer de nouveaux scénarios d'organisation de la production** afin d'améliorer la gestion des ressources
- **Ordonnancer les tâches de production** en fonction des contraintes de sécurité et en gérant la coactivité
- **Connecter un îlot de production à sa version digitale** pour détecter des dérives et identifier les causes



**CHIFFRES** : Simulation de dizaines de configurations, avec de centaines de références sur plusieurs mois de production

## ILS NOUS FONT CONFIANCE

Airbus Hélicoptères, DAHER