

CIMMI

IMAGERIE
ET EXPÉRIENCE
INTERACTIVE

Pôle d'expertise en jumeaux numériques

Le pôle d'expertise en jumeaux numériques offre une gamme de services pour aider les entreprises à tirer le meilleur parti de cette technologie émergente.

LES SERVICES OFFERTS :



Conception et
développement
de jumeaux
numériques



Intégration
de données



Simulation
et optimisation



Maintenance
prédictive



Formation et
accompagnement



Recherche et
développement

Les avantages du pôle pour les entreprises :



Accélérer la transformation numérique

- Bénéficier d'une expertise pointue pour mettre en œuvre rapidement des projets de jumeaux numériques.



Réduire les coûts et les risques

- Optimiser les processus, améliorer la fiabilité des équipements et réduire les temps d'arrêt.



Améliorer la prise de décision

- Obtenir une meilleure visibilité sur les opérations et prendre des décisions plus éclairées



Innover

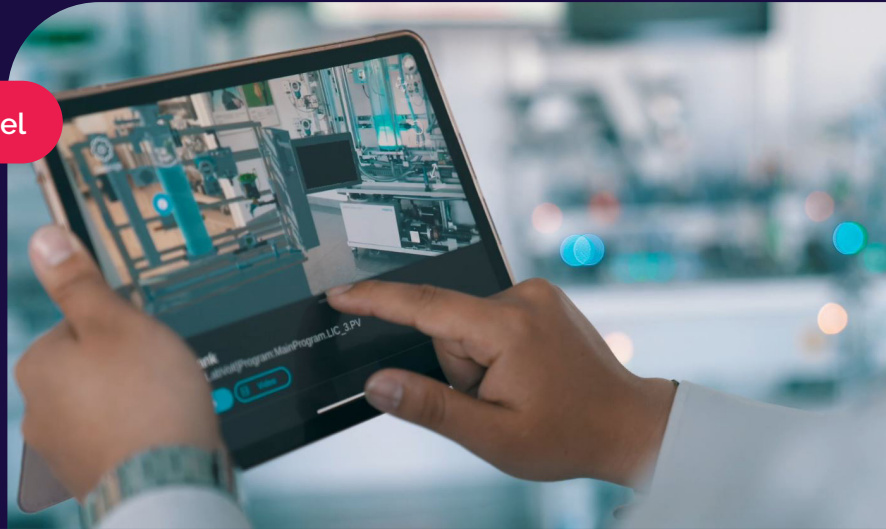
- Explorer de nouvelles opportunités d'affaires grâce aux capacités de simulation et d'optimisation des jumeaux numériques.



Des jumeaux à toutes les échelles

Projet Jumeau industriel

Jumeaux numériques industriels
Réalité virtuelle et augmentée
Optimisation de modèles 3D
Communication bidirectionnelle
Visualisation en temps réel
Formation interactive



Projet Fleuve virtuel

Jumeaux numériques du territoire
Système d'information géographique
Intégration de données
Planification et prise de décision
Simulation de trafic



DOMAINES D'APPLICATION



Environnement
et développement
durable



Formation
interactive



Aérospatial
et défense



Santé
numérique



Transport
et mobilité



Industries
4.0/5.0

CONTACTEZ-NOUS :

DDA@cimmi.ca
418 781-2464

2440, chemin Sainte-Foy
Québec (Qc) G1V 1T2

cimmi.ca

Merci à nos partenaires