



CHAÎNAGE NUMÉRIQUE

Capacité à disposer de l'ensemble des informations numériques sur un produit ou un système tout au long de son cycle de vie et à les chaîner de manière homogène



Aéronautique



Agro-alimentaire



Automobile



Bâtiment



Biens d'équipement



Défense



Électronique



Énergie



Ferroviaire



Luxe



Naval



Oil & Gas



Santé

BÉNÉFICES



Allègement

Durabilité

Economie d'énergie

Environnement

Innovation



Conditions de travail

Flexibilité

Qualité



Coûts

Délais

DÉFIS À RELEVER



Environnement

Frein culturel

ROI



Compétence disponible

Coûts d'investissement

Délai d'appropriation

Disponibilité des données

Offre disponible

Sécurité

Verrous technologiques

MATURITÉ (TRL)



TECHNOLOGIES PRIORITAIRES ASSOCIÉES

Agilité des systèmes de production (production agile et personnalisée)

Cybersécurité

Essais et qualification virtuels

Machines de production intelligentes

Fabrication Additive

Optimisation numérique