



PLATEFORMES IOT

Une plateforme IoT (Internet des Objets) récupère et traite les flux de données issus des capteurs des objets connectés, gère les différents périphériques et protocoles de communication, et permet de créer de nouvelles applications à valeur ajoutée pour les entreprises.



Aéronautique



Agro-alimentaire



Automobile



Bâtiment



Biens
d'équipement



Défense



Électronique



Énergie



Ferroviaire



Luxe



Naval



Oil & Gas



Santé

BÉNÉFICES



Allègement

Durabilité

Economie d'énergie

Environnement

Flexibilité



Conditions de travail

Coûts

Délais

Qualité



Innovation

DÉFIS À RELEVER



Compétence disponible

Environnement

Offre disponible



Coûts d'investissement

Délai d'appropriation

Disponibilité des données

Frein culturel

ROI

Sécurité

Verrous technologiques

MATURITÉ (TRL)



TECHNOLOGIES PRIORITAIRES ASSOCIÉES

Agilité des systèmes de production (production agile et personnalisée)

Capteurs autonomes et communicants

Cybersécurité

Edge computing

Machines de production intelligentes