



## BIG DATA

Nouveaux moyens technologiques et organisationnels pour analyser à grande vitesse et exploiter de grands volumes de données hétérogènes, issus d'objets connectés, de données de calcul ... Ces « données en masse » (Big Data) sont stockées en général dans des espaces de très grande capacité situés dans le cloud.



Aéronautique



Agro-alimentaire



Automobile



Bâtiment



Biens  
d'équipement



Défense



Électronique



Énergie



Ferroviaire



Luxe



Naval



Oil & Gas



Santé

## BÉNÉFICES



Allègement

Conditions de travail

Economie d'énergie

Environnement

Flexibilité



Coûts

Délais

Durabilité

Qualité



Innovation

## DÉFIS À RELEVER



Environnement

Délai d'appropriation

Offre disponible



Coûts d'investissement

Disponibilité des données

Frein culturel

Sécurité

Verrous technologiques



Compétence disponible

ROI

## MATURITÉ (TRL)



## TECHNOLOGIES PRIORITAIRES ASSOCIÉES

Veille stratégique

Cybersécurité

Intelligence Artificielle

Agilité des systèmes de production (production agile et personnalisée)

Edge computing

Essais et qualification virtuels