



FactoryLab

La communauté pour
l'industrie du futur

Mutualisation ○

Innovation ○

Agilité ○

Pragmatisme ○

www.factorylab.fr

FACTORYLAB

En bref

Situé à Nano-INNOV sur le campus Paris-Saclay, FactoryLab est un consortium industriel et académique qui développe des solutions technologiques dans des délais très courts avec un objectif :

Faciliter le déploiement rapide de ses livrables sur le marché.

-

Lieu de fertilisation croisée interfilières, FactoryLab est un modèle innovant de mutualisation de ressources qui offre à ses membres grands groupes comme PME, un véritable effet de levier en matière de création de valeur.

NOS VALEURS

Mutualisation

Innovation

Pragmatisme

Agilité

NOS MEMBRES

NOS PARTENAIRES fondateurs

Académiques



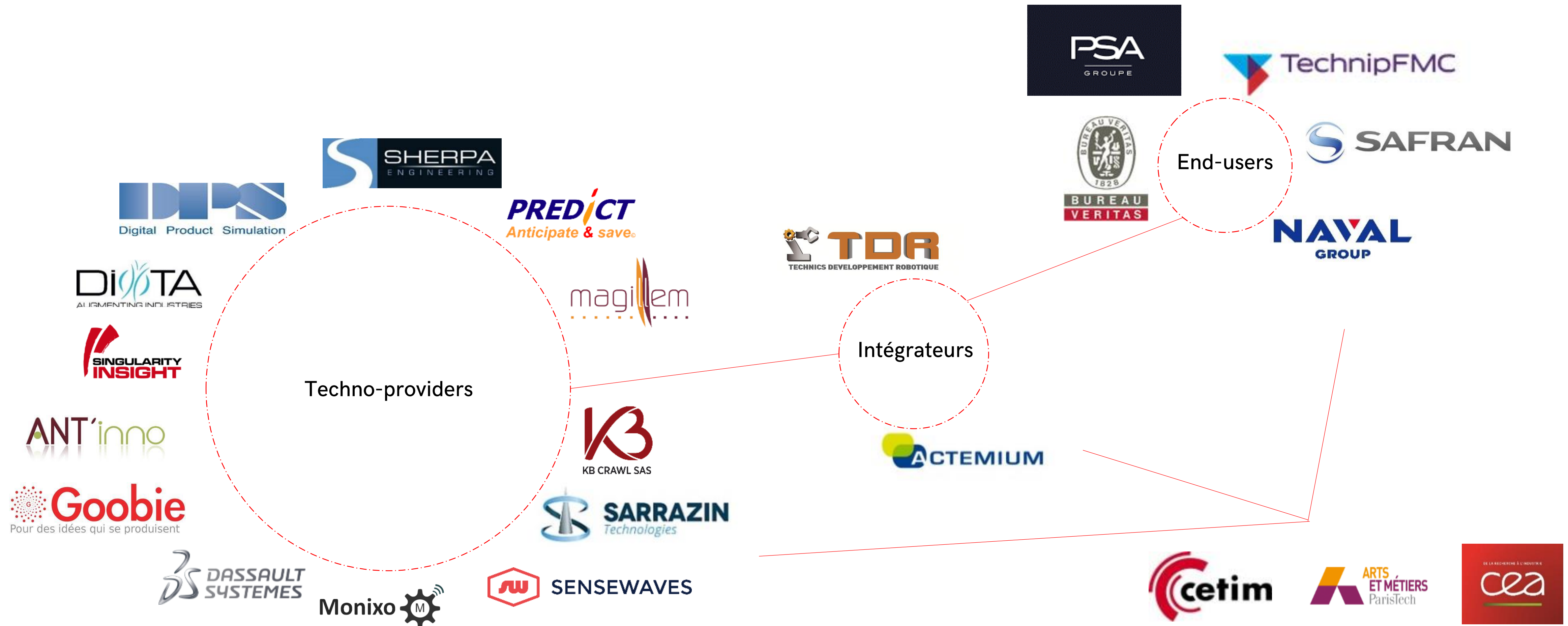
Industriels



Pouvoir publics



MUTUALISER LES COMPÉTENCES



NOTRE OBJECTIF

RÉPONDRE À DES PROBLÈMES PARTAGÉS

Illustrés par des cas d'usages

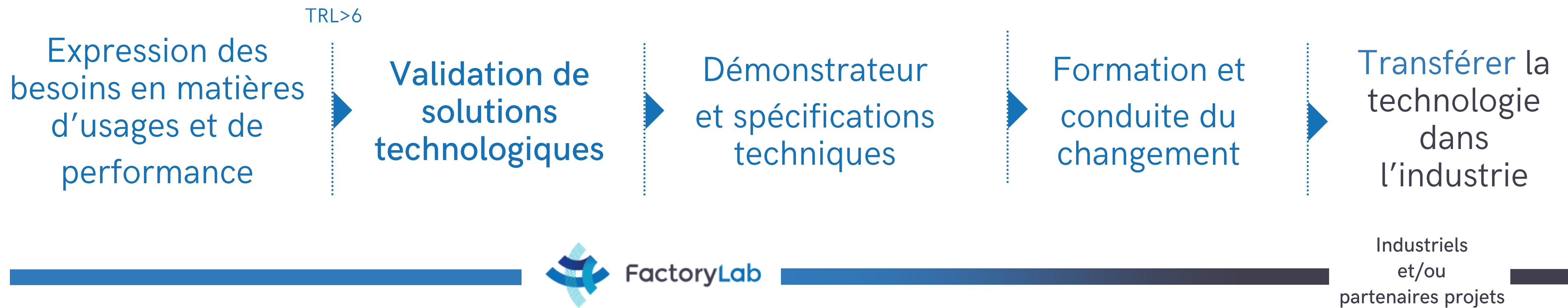
Projets
Courts - ciblés

Technologies
matures
TRL ≥ 6

Approche
usages

Montage projets
rapide

UNE RÉPONSE en 5 étapes



NOS AXES MAJEURS

01

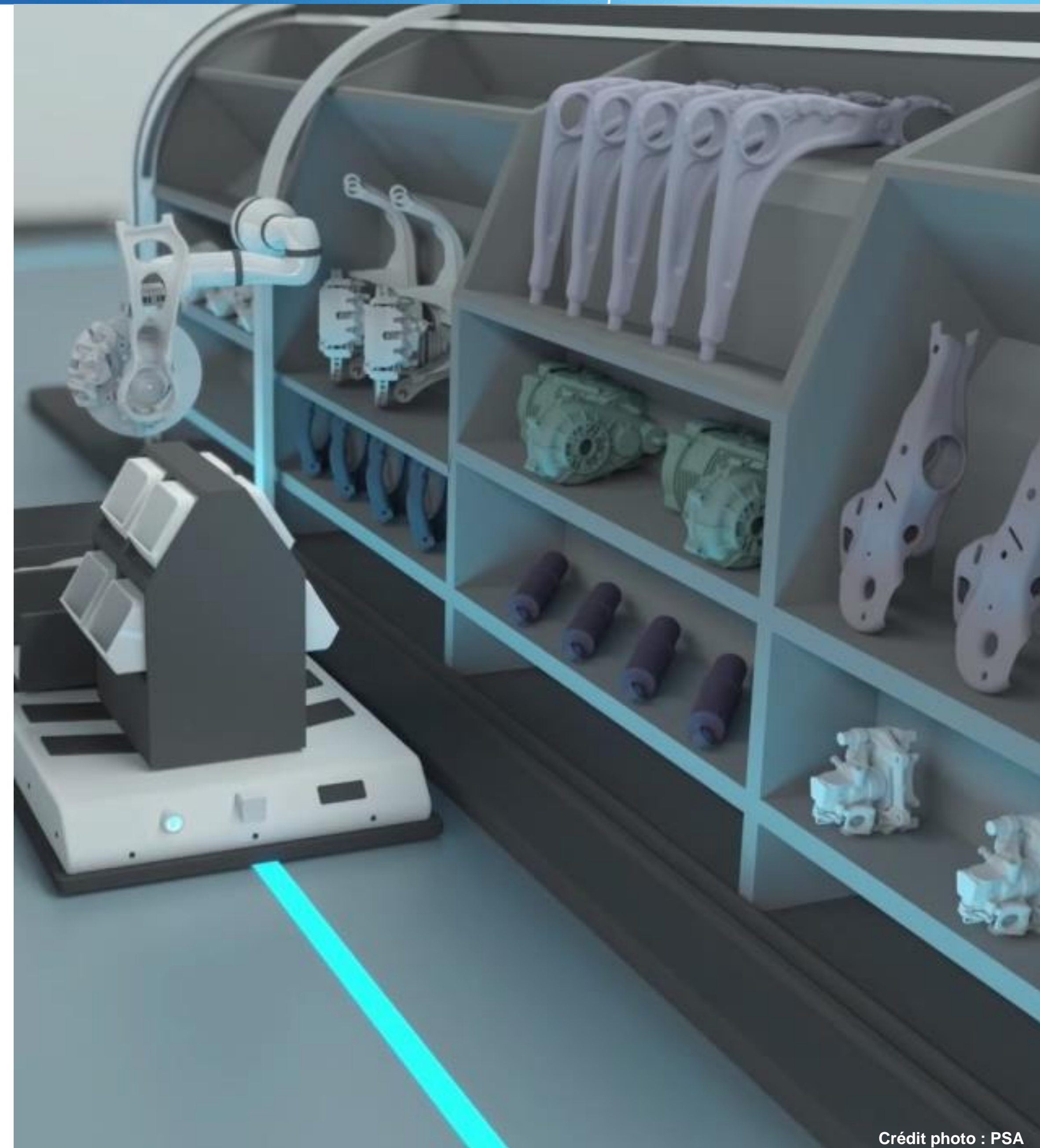
Usine Digitale flexible

Interopérabilité
des moyens
connectés

data mining, IoT, loE,
liens réel/ virtuel...

Modélisation,
simulation et
optimisation de
l'outil de
production

jumeau numérique,
prédiction, réalité
virtuelle...



Crédit photo : PSA

02

Automatiser la fabrication et le contrôle

Automatisation des procédés

Robotique...

Contrôle des flux en production

CND, contrôle à la volée...



03

Assistance à l'opérateur

Assistance
physique

Robotique
collaborative,
cobotique,
exosquelette...

Assistance
cognitive

Réalité augmentée,
opérateur connecté...



Crédit photo : PSA