

INGÉNIERIES EN PERSPECTIVES

INDUSTRIE DU FUTUR



Année
DE L'INGÉNIERIE
CONSTRUIRE UN AVENIR SOUTENABLE

2025-2026

INDUSTRIE DU FUTUR

Trois aspects feront l'industrie 4.0 :

- **Jumeaux numériques** : Ils permettent d'intégrer les acteurs industriels, facilitant conception, optimisation et maintenance et sont cruciaux pour des systèmes industriels intelligents et interconnectés.

INDUSTRIE DU FUTUR

- **Fabrication additive** : L'IA, le generative design et de nouveaux matériaux permettent d'optimiser conception et production.
- **Recyclage** : Une organisation transversale entre filières, industries et fabricants de matériaux est vitale. Les progrès passent par de nouvelles technologies de tri, de recyclage chimique et mécanique, et l'intégration de l'éco-conception dans l'industrie.

INDUSTRIE DU FUTUR

Recommandations

- **Créer un centre de compétence** indépendant, pour analyser les voies de tri, de recyclage, et l'éco-conception.
- **Élargir l'accès** aux jumeaux numériques des PME, en développant des solutions nouvelles de codage, et en stimulant le marché.

**Pour en savoir plus
rendez-vous sur**

anneeingenierie.fr