

BIBLIOGRAPHIE

Générale

- AIF, « Guide pratique de l'Usine du Futur, Panorama de solutions », mai 2016
- AIF, « Études filières industrie du futur », juin 2017
- APEC, DEFI&Co « Usine du futur, bâtiment du futur : quelles évolutions pour les métiers cadres ? »
- Fabrique de l'industrie, Thibaut Bidet-Mayer « L'industrie du futur : une compétition mondiale », 2016
- GIMELEC, « Industrie 4.0, l'industrie connectée » septembre 2013
- Ministère de l'économie, « Nouvelle France industrielle », mai 2016
- Observatoire de la métallurgie « L'élaboration et la transformation des métaux par forge, fonderie et fabrication additive métallique », février 2017
- Pôle SYSTEMATIC, Christian Balle, « UdF : feuille de route », novembre 2014

Fabrication additive

- Fédération de la plasturgie, « Référentiel de compétence de la FA », 2016
- Ministère de l'économie, DGE, Benoit Rivollet, « Etude prospective – Futur de la fabrication additive métallique », janvier 2017

Réalités virtuelle et augmentée

- Casiez P. « Contribution à l'étude des interfaces haptiques - Le DigiHaptic : un périphérique haptique de bureau à degrés de liberté séparés », Thèse de doctorat, 2004
- Fuchs P. « Le traité de la réalité virtuelle », 5 volumes, Presses des mines, 2003

Industrie du futur

Quelques exemples d'intégration des concepts dans l'industrie française :

- A la SNCF : <https://www.youtube.com/watch?v=O4benpqaQ28>
- Chez SAFRAN : <http://usinedufutur.safran-group.com/>
- Chez PSA : <https://www.youtube.com/watch?v=igW-MyX7Pkl>
- Chez Schneider Electric : <https://www.youtube.com/watch?v=yilYpJzY-PY>

A l'étranger :

- Chez Bosch : <https://www.youtube.com/watch?v=GKhSTjraHIU>
- Chez Mercedes : <https://www.youtube.com/watch?v=ZYPpTWtQTFY>