

---

# Ingénierie pédagogique pour l'industrie du futur

Juan Sebastian Galvis Cardona\*<sup>1</sup> and Zins Julien\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>LGPIIM – Université de lorraine, UFR MIM – France

## Résumé

L'industrie mondiale est en train de vivre sa 4ème révolution technologique, la société doit se montrer plus réactive que jamais. Cette transformation de l'industrie se traduit par l'arrivée de l'usine du futur qui par le biais des nouvelles technologies de l'information et de la communication permettent une usine plus flexible et plus agile qui doit s'ajuster très rapidement à la demande. Le projet EOLE (Engagement pour Ouvrir L'Education), est une initiative de recherche du Grand-Est qui s'inscrit dans l'industrie du futur pour répondre à l'appel à projet DUNE (Développement d'Universités Numérique Expérimentale) promue par l'Agence Nationale de la Recherche. Ce projet a pour objectif de favoriser la transformation numérique de l'éducation en utilisant les dernières avancées technologiques.

---

\*Intervenant