L'innovation Collective
Au service
De l'éducation

Le Jumeau Numérique

Partenariat innovant ACE & FEALINX
Alliance de partages et compétences pour former
les jeunes à l'industrie du futur !

FEALINX est un expert reconnu depuis plus de 20 ans dans l'accompagnement des industriels dans la **digitalisation** de leur entreprise.

ACE se positionne comme un des **intégrateurs de mouvements industriels** majeur en France.

Spécialistes dans leurs domaines d'activités, ACE & FEALINX, proposent aux établissements scolaires un véritable **parcours didactique :**

- de la conception de la machine en 3D
- par le jumeau numérique
- la programmation des automates
- à l'assemblage de la machine de production du produit fini.

Cette alliance permet aux étudiants de bénéficier de la meilleure expertise métier autour du **"jumeau numérique".**

De préparer dès leur cursus de formation à intégrer dans les meilleures conditions les entreprises françaises qui auront entrepris une démarche de digitalisation de leur fabrication.

ALLIANCE DE COMPÉTENCES

FEALINX

ACE Didactique

Solution Partner PLM SIEMENS

Jumeau Numérique

L'Atelier Flexible|4.0

Le Jumeau Numérique NX MCD sur l'atelier Flexible 4.0

Permet :

- D'éviter de stopper ou ralentir les lignes de production
- De **réduire les temps de mise en service** des machines
- De **former les élèves**, futurs utilisateurs sur la machine avant qu'elle ne soit mise en service
- **D'éprouver le fonctionnement** d'une nouvelle ligne avant de valider la **signalisation de défauts** machines sur les interfaces de pilotage de la ligne
- De **développer** plus rapidement et à moindre coût de nouvelles machines
- De **créer des démonstrateurs** réalistes pour intégrer de nouvelles machines
- De faire **travailler en parallèle** les bureaux d'études Mécanique & Automatisme

Ce partenariat a déjà démontré toute son efficacité auprès de plus de 50 établissements scolaires ainsi qu'au Campus du Numérique de Lyon dans le cadre des consortiums Go To Smart Factory et l'atelier flexible de DIWII.

FEALINX

ACE Didactique

Solution Partner PLM SIEMENS