



Témoignage TechNord

présentation

société créée en 1945

présente partout dans le monde 400 employés dont la moitié en Wallonie

clients variés qui emploient des systèmes automatisés

évolution des compétences

1945: électricité industrielle

1980: automation

1990: automation, supervision

2000: outils d'informatique industrielle

2010: systèmes permettant d'automatiser la gestion de la production

2016: la simulation

modéliser un procédé industriel pour en faire un modèle mathématique

il s'agit de lier cette optimisation au procédé concret jumeau numérique

case study: four à chaux Maerz comment optimiser le fonctionnement d'un tel four?

l'industrie 4.0 pour TechNord

l'intégration de systèmes

gestion de production

internet des objets

big data à développer

internet des objets

plateforme easysense objectif: construire un puzzle complet

Démarche

réalisée sans les aides gouvernementales par manque de temps

pas d'implication dans des comités de normalisation