

Optimisation d'un processus industriel

Vous constatez des dérives dans votre process de production sans pouvoir remonter avec certitude aux causes, ni réagir à temps ?

Data Value vous accompagne dans la mise en œuvre d'une démarche de surveillance et d'optimisation de vos process industriels.

Notre prestation :

Celle-ci se déroule en plusieurs étapes :

- Elaboration d'une cartographie du processus et identification des paramètres d'entrée et de sortie
- Sélection des paramètres d'entrée a priori les plus influents sur les paramètres de sortie
- Analyse des données mesurées sur ces paramètres d'entrée influents pour bâtir un modèle qui permettra de quantifier leurs effets sur les paramètres de sortie
- Identification des bons « réglages » des paramètres d'entrée permettant d'améliorer la robustesse du processus choisi
- [Mise sous surveillance de la stabilité du processus](#)

Cette démarche doit vous permettre d'éviter à l'avenir rebuts et réclamations, voire un arrêt de votre production.