

Offres | Manufacturing

Analyse de Données pour l'Ingénierie de Fabrication

Bénéfices



Solution

Optimisation des processus industriels par une méthodologie de visualisation et analyse de données.



Innovation

Solution (algorithme & outil) personnalisée.



Valeur ajoutée

- Gain de temps et coût
- Suivi d'avancement en temps réel



Le +CIMPA

- Expérience en Manufacturing Engineering
- Maîtrise de tout le Processus d'industrialisation de l'outil
- Forte communauté d'experts formés aux dernières technologies

Comprendre, visualiser et optimiser la production grâce aux données

La **donnée** est votre richesse. Pour la valoriser, il faut la capturer, l'organiser, l'analyser et la partager.

L'analyse de données pour l'ingénierie de fabrication est un processus d'**inspection**, de **nettoyage**, de **transformation** et de **modélisation des données** dans le but de découvrir des informations utiles pour **soutenir la prise de décision**.

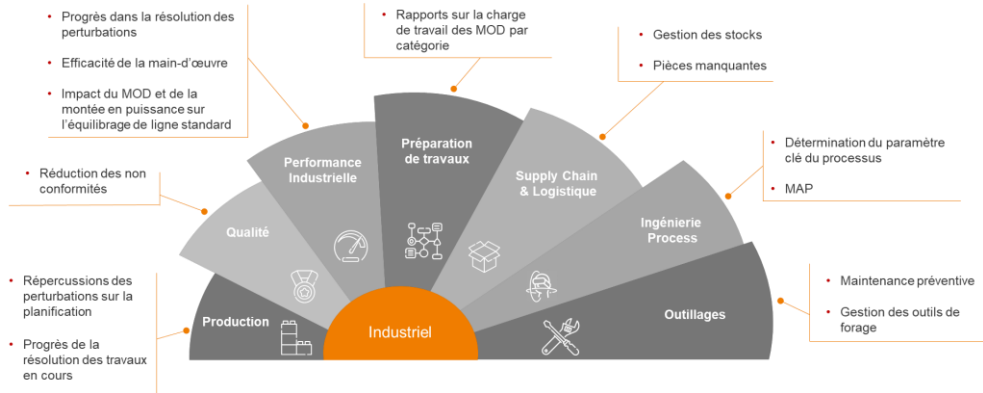
Nous développons des **solutions personnalisées** pour:

- **créer** et **optimiser** vos **tableaux de bords**
- **définir** les **plans d'actions**
- **développer** des **outils**

CIMPA offre une approche pragmatique et innovante en incluant une évaluation de la maturité de vos données pour rapidement déterminer son potentiel, et des services de data science combinés à une expertise métier.

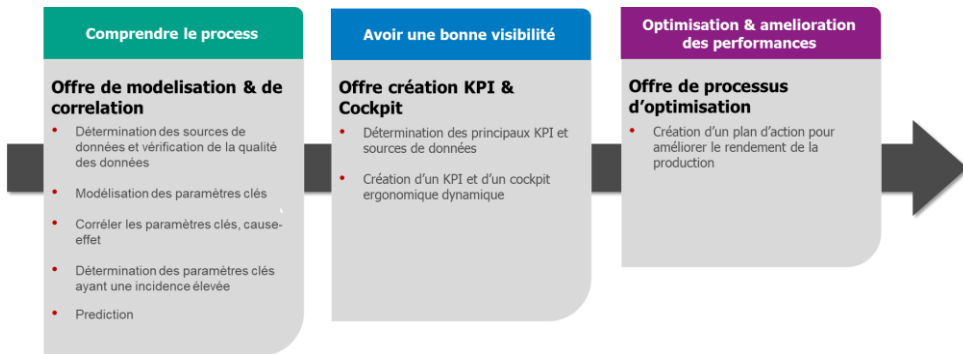
VOTRE CONTEXTE

Valorisation élevée des pièces mortes, causes non identifiées des problèmes qualité, mise en production de nouveaux produits, montée en cadence,...



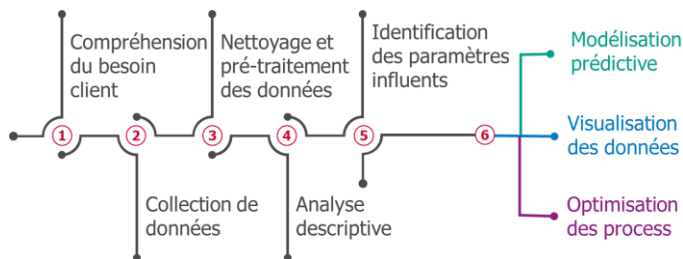
NOTRE APPROCHE

Notre offre s'articule autour 3 axes : Comprendre, Suivre et Optimiser afin de répondre aux besoins spécifiques de nos clients.



NOTRE METHODOLOGIE

Pour transformer les données en richesse, nous adaptons notre méthodologie selon les 3 axes de notre approche.



A propos de CIMPA

Acteur majeur reconnu des services PLM (Product Lifecycle Management, ou gestion de cycle de vie du produit), CIMPA guide et accompagne ses clients dans leurs projets de transformation dans les secteurs aéronautique, défense, automobile, transport et énergie. Fournir à nos clients un avantage concurrentiel en améliorant l'efficacité opérationnelle tout au long du cycle de vie du produit, telle est la mission de CIMPA.

Nous proposons des services complets de Conseil, Intégration de systèmes d'information et Processus Métier, couvrant toutes les étapes du cycle de vie du produit, depuis la création ou l'optimisation d'une stratégie PLM, jusqu'au déploiement des outils, processus et méthodes ainsi que la formation et le support des utilisateurs. Visitez www.cimpa.com pour plus d'information

NOTRE GROUPE

Sopra Steria, l'un des leaders européens du conseil, des services numériques et de l'édition de logiciels, aide ses clients à mener leur transformation digitale et à obtenir des bénéfices concrets et durables. Il apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies innovantes à une approche résolument collaborative.

Fort de 46 000 collaborateurs dans 25 pays, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'euros en 2019.

Contact: manufacturing@cimpa.com