

Favoriser l'émergence de systèmes d'information et d'applications métiers



Comment utiliser les technologies du numérique pour se réinventer, gagner en agilité, en flexibilité, et aussi répondre aux nouveaux objectifs de l'industrie 4.0 ?

Notre réponse est de proposer notre expertise auprès des PME avec des prestations d'accompagnement qui permettent :

- **De rationaliser Les systèmes de l'Information (ERP, EDI, PLM, SCM, WMS...)** qui sont accessibles au milieu industriel et qui ouvrent la voie à l'usine connectée et numérique par une communication continue, instantanée et intégrée d'informations relatives aux processus de production (conception, fabrication, logistique et maintenance); aux produits fabriqués; aux systèmes de simulation par auto-diagnostic et/ou auto adaptation des procédés et des équipements de production ainsi que le contrôle en continu des produits.
- **De rendre les procédés de fabrication agiles (MID-LEWARE, MES, PLC communicants...)**, permettant de réagir très rapidement aux évolutions de la demande (quantité, qualité, évolution du produit, adaptation à des besoins spécifiques...), de sorte à pouvoir se réorganiser rapidement : affectation des opérateurs, réorganisation de l'atelier, interopérabilité des équipements, relation flexible et interactive avec le réseau de fournisseurs...



Dans le cadre de notre mission de CRT, nous maintenons depuis des années une politique systématique de stimulation et d'accompagnement de projets de modernisation dans les PME, et ce par le déploiement de systèmes d'informatique industrielle novateurs et respectueux de l'environnement en adéquation avec les objectifs de l'industrie 4.0.

Le CRITT répond aux besoins des industriels, notamment des filières mécanique et aéronautique, et se traduit, selon les demandes, par la formalisation de besoins, la préqualification de solutions, le montage de dossier de subvention, la réalisation d'études stratégiques, la diffusion d'information ou la mise en relation avec d'autres centres de compétences...



05 35 54 23 90 - info@critt-informatique.fr
Téléport 2 - 15, avenue René Cassin
86961 Futuroscope cedex France



Au cœur de la stratégie d'entreprise

INGÉNIERIE DES DONNÉES



Réalisation Virtuelle Odyssee vod.com - mars 2018 © Photos : @ latzok

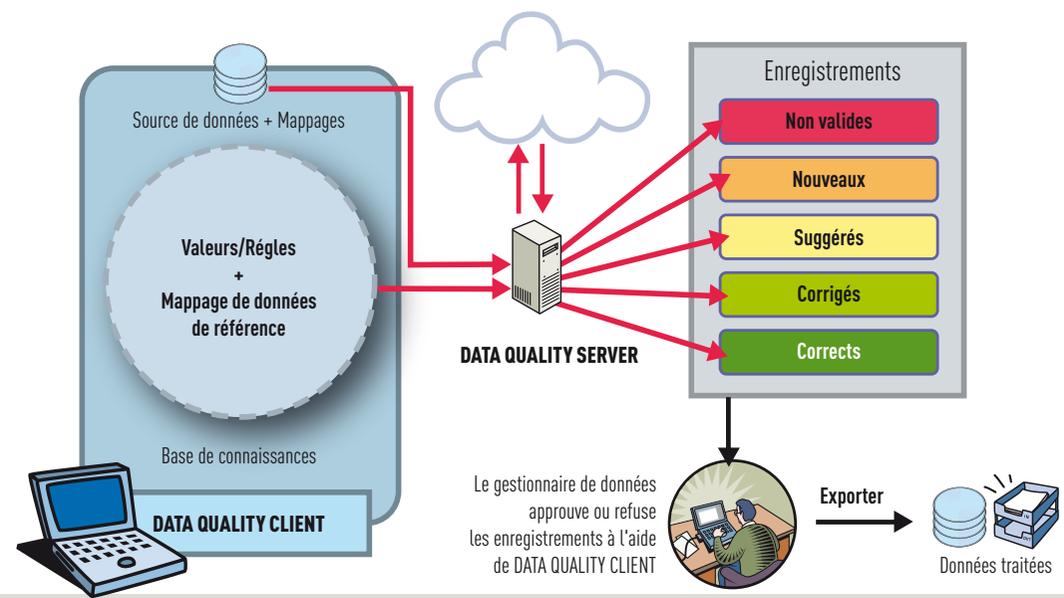


- Qualité des données
- Reprise des données
- Fiabilité des données
- Sécurisation des données



Faciliter la transition numérique

www.critt-informatique.fr



Sémantique des données

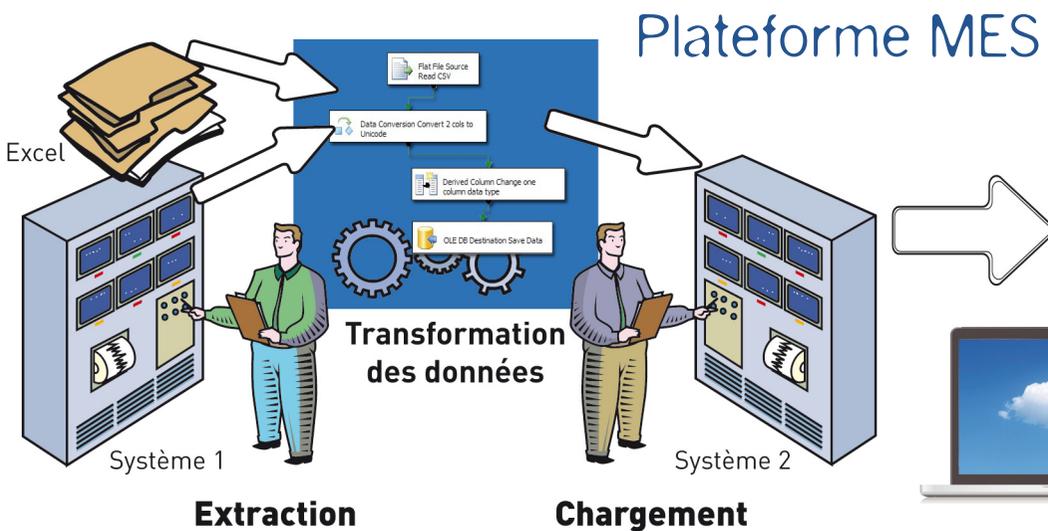
Destiné à indexer toutes les productions documentaires d'une entreprise, l'articulation d'une base de données ontologique se fait autour de plusieurs centre d'intérêts, domaines d'application et formalismes de représentation. Notre expertise se décline en 4 points :

- Identification/caractérisation des informations (PLIB, ONTOML)
- Transformation des modèles (QVT, MDA)
- Echange et synchronisation de données (EDI)
- Exploitation des données massives (BIG DATA)

Data Quality Management

Cartographier, Identifier, valider et nettoyer sont des actions clés (#données obsolètes). L'analyse du cycle de vie de vos données est prépondérante pour répondre aux exigences de la RGPD (ou GDPR). Nous intervenons de façon prioritaire sur :

- Identification et traitement des données à risque
- Sécurisation et protection des données
- Regroupement et consolidation des données
- Migration de données entre systèmes hétérogènes



Plateforme MES (Executive System Management) sur écran interactif

