

Un des leaders mondiaux dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel. Exploration et production, raffinage et marketing, gaz & énergies nouvelles, acteur majeur dans le domaine de la Chimie.

### Contexte & Enjeu du projet

Dans le cadre d'un projet de fusion de plusieurs sites de production, nous sommes intervenus pour assister l'équipe projet dans la migration des systèmes d'origine, dont JDE, vers SAP. Cette conversion s'effectue avec consolidation multiple de données ( Client Transfer, Client & System Split et Client & System Merge ). Notre mission principale consiste à migrer les données Finance et Distribution de JDE Energy Chemical System vers l' ERP central. Notre participation au paramétrage des modules Sap FI CO et SD MM nous permet de renforcer les contrôles de cohérence technique lors des tests ainsi que l'assistance à la mise en place.

### Solution mise en oeuvre

- ✓ Utilisation de SAP SLO ( System Landscape Optimization ) permettant une migration structurante au sein de SAP;
- ✓ Migration JDE sous la responsabilité de 3 équipes :
  - Equipe Outbound (extraction des données non Sap)
  - Equipe CSSCO ( Conversion Services Sap System Consolidation & Optimization )
  - Equipe SAP applicative
- ✓ Rapprochement des besoins spécifiques SLO
- ✓ Purge des données obsolètes JDE tenant compte de SAP System Consolidation
- ✓ Extraction des données, développement et mise à disposition
- ✓ Préparation des états de contrôle JDE et mise en oeuvre des outils de vérifications de la cohérence de la migration.

### Tables des flux de traitement

Analyse	Conversion & Migration	Optimisation
Master and transactional data	Extraction from source System	Business oriented enhancement
Data analysis	Mapping Tables & conversion & validation	
System comparison	Import (via ETL): Idoc/ BAPI / BTCI / Direct Input	
Developments	Error logs analysis Conversion & migration statistics	
	Consistency check & cross check	Performance Optimization

### Gains & Bénéfices

- ✓ Démarche sécurisée et structurante
- ✓ Possibilité de contrôles à chaque étape
- ✓ Tests renouvelables
- ✓ Délais tenus