

BUSINESS INTELLIGENCE

DATASTAGE PX - DEVELOPPEUR

REF : DS05

DUREE : 3 JOURS

TARIF : 1500 € HT

Public

Consultants, développeurs et chefs de projets.

Pré-requis

Posséder des notions de bases de données relationnelles.

Objectifs pédagogiques

Comprendre l'architecture de DataStage Parallel Extender.

Développer des transferts entre bases de données, en appliquant des traitements de validation et de transformation de ces données.

Programme

Introduction au concept de DataWarehouse

Le Parallélisme

- Principes de traitement parallèle
- Les différentes formes de parallélisme

Présentation de DataStage

- Administrator
- Manager
 - Import et export de données
- Director
- Designer
 - Qu'est ce qu'un job
 - Stage et lien

Développer avec DataStage

- ↗ Vérification des données
- ↗ Transformation des données
- ↗ Stockage des données
- ↗ Utilisation de SGBD
- ↗ Intégration d'exécutable Unix
- ↗ Ordonnancement des Jobs DataStage
- ↗ Appels des traitements en ligne de commande

Best Practices

- ↗ Rappel des bonnes pratiques d'utilisation de DataStage PX dans le cadre d'un projet impliquant un ETL.