

BUSINESS INTELLIGENCE

DATASTAGE SERVEUR - DEVELOPPEUR

REF : DS01

DUREE : 3 JOURS

TARIF : 1500 € HT

Public

Consultants, développeurs.

Pré-requis

Maîtrise de l'environnement Windows. Connaissances des bases de données relationnelles et du langage SQL.

Objectifs pédagogiques

Comprendre l'architecture de DataStage. Développer des transferts entre bases de données, en appliquant des traitements de validation et de transformation de ces données.

Programme

Architecture de DataStage

- Les différents composants : serveur, repository, modules clients
- Les concepts fondamentaux : projet, job, stage

Mise en place d'un projet

- Création du projet
- Les variables d'environnement
- Gestion du repository
- Mise en place des métadonnées

Les différents modes d'extraction des données.

- Base données
- Fichier séquentiel

Transformer les données.

- ↗ Le Stage Transformer
- ↗ Gérer les rejets
- ↗ Utiliser Les fonctions DataStage
- ↗ Créer et utiliser des routines
- ↗ Le Stage Aggregator

Gérer l'enchaînement des traitements

- ↗ Job Control
- ↗ Job Sequence

Le Stage Hash File

- ↗ Utilisation dans le cadre d'un lookup
- ↗ Dédoublonnement des données
- ↗ Normalisation des données

Exploiter les logs

Optimiser les traitements

Planifier les traitements