

# DataStage PX : Développeur

Référence : MIDS05

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Posséder des notions de bases de données relationnelles.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projets. • Consultants. • Développeurs.

## OBJECTIFS

- 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.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Business Objects

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### 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