

DataStage PX : Développeur

Référence : **MIDS05**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Business Objects

Méthodes d'évaluation des acquis

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

Contenu du cours

1. Introduction au concept de DataWarehouse

-

2. Le Parallélisme

- Principes de traitement parallèle
- Les différentes formes de parallélisme

3. Présentation de DataStage

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

4. 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

5. Best Practices

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

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.