

DataStage Server : Développeur

Référence : **MIDS01**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Maîtriser l'environnement Windows
- Posséder des connaissances des bases de données relationnelles et du langage SQL

Profil des stagiaires

- Consultants en Business Intelligence
- Développeurs

Objectifs

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

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

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

Formateur

- 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. Architecture de DataStage

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

2. Mise en place d'un projet

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

3. Les différents modes d'extraction des données

- Base données
- Fichier séquentiel

4. Transformer les données

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

5. Gérer l'enchaînement des traitements

- Job Control
- Job Sequence

6. Le Stage Hash File

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

7. Exploiter les logs

-

8. Optimiser les traitements

-

9. Planifier les traitements

-

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.