

DataStage Server : Développeur

Référence : MIDS01

Durée : 3 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 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

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
- Dédoublonnage des données
- Normalisation des données

Exploiter les logs

Optimiser les traitements

Planifier les traitements

