

IBM INFOSPHERE DATASTAGE

IBM InfoSphere DataStage PX - Développeur

REF : BIET002

DUREE : 21h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux consultants, développeurs et chefs de projets.

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation nécessite de posséder des notions de bases de données relationnelles.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

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

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- 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.

PROGRAMME

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**.

Version du : 25/01/2024



