

Formation InfoSphere DataStage

Essentials 9.1

Objectifs de la formation Infosphere datastage 9.1

Cette formation InfoSphere DataStage apporte les connaissances nécessaires aux développeurs ETL sur DataStage 9.1. A la suite de cette formation InfoSphere vous aurez acquis les connaissances indispensables pour:

- Décrire l'utilisation de DataStage et du Workflow DataStage
- Décrire l'architecture Information Server et comment DataStage s'y intègre
- Décrire les options de déploiement de Information Server et DataStage
- Utiliser la console Web de Information Server et le client d'administration DataStage pour créer les utilisateurs et configurer l'environnement DataStage
- Importer et exporter les objets DataStage dans un fichier
- Importer des définitions de tables pour des fichiers séquentiels et des tables relationnelles
- Concevoir, compiler, activer et surveiller des tâches en parallèle dans DataStage
- Concevoir des tâches qui lisent et écrivent des fichiers séquentiels
- Décrire l'architecture de traitement parallèle de DataStage
- Concevoir les tâches qui combinent des données avec des jointures et des recherches
- Concevoir des tâches qui trient et rassemblent les données
- Mettre en oeuvre un business logique complexe avec DataStage Transformer
- Debugger les tâches DataStage avec DataStage PX Debugger
- Lire et écrire dans les tables des Bases de données avec DataStage ODBC et les connecteurs DB2
- Travailler avec les fonctions "Repository" telles que la recherche et l'analyse d'impact
- Créer des séquences de tâches qui contrôlent les ensembles de tâches

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- Comprendre comment FastTrack et Metadata Workbench peuvent être utilisés avec DataStage

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation InfoSphere DataStage s'adresse aux administrateurs de projets et aux développeurs ETL, responsables des extractions et de la transformation des données avec DataStage.

Prérequis :

Pour suivre cette formation dans des conditions optimales, il est recommandé d'avoir des connaissances sur Windows et sur les techniques d'accès aux bases de données.

Contenu du cours Infosphere datastage 9.1

Introduction à DataStage Déploiement Administration DataStage Travailler avec les Metadata
Créer des tâches parallèles Accéder aux données séquentielles Partitionner et collecter
Combiner les données Stade de traitement de groupes Stade de la transformation Fonctions
Repository Travailler avec des données relationnelles Contrôle des tâches Interaction avec
d'autres produits serveur