

Formation InfoSphere DataStage Essentials (v11.5)

Objectifs de la formation InfoSphere DataStage v11.5

Cette formation de 4 jours permet à des administrateurs de projets et à des développeurs ETL d'acquérir les connaissances nécessaires pour développer des travaux parallèles dans DataStage.

L'accent est mis sur les développeurs.

Seules les fonctions d'administration qui sont nécessaires pour les développeurs DataStage sont présentées dans ce cours. Les participants apprendront à créer des travaux parallèles qui accèdent à des données séquentielles et relationnelles, à combiner et à transformer des données en utilisant des fonctions et d'autres composants de travaux.

Plus concrètement, cette formation vous enseignera comment :

- 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 d'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 travaux parallèles dans DataStage
- Concevoir des travaux qui lisent et écrivent des fichiers séquentiels

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 Daghbir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- Décrire l'architecture de traitement parallèle de DataStage
- Concevoir les travaux qui combinent des données avec des jointures et des recherches
- Concevoir des travaux qui trient et rassemblent les données
- Mettre en oeuvre un business logique complexe avec DataStage Transformer
- Debogger les tâches DataStage avec DataStage PX Debugger

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

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

Prérequis :

Avant de suivre ce cours, vous devez avoir des connaissances sur Windows et sur les techniques d'accès aux bases de données.

Contenu du cours InfoSphere DataStage v11.5

Présentation de DataStage

Déploiement

Administration de DataStage

Travailler avec des Métadonnées

Créer des Travaux Parallèles

Accéder à des Données Séquentielles

Partitionner et Algorithmes de Collecte

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

Combiner des Données

Les étapes de transformation du groupe

Les étapes de Transformer

Fonctions du Référentiel

Travailler avec des Données Relationnelles

Contrôler les Travaux