DataStage Server : développeur

Lien : https://innov-systems.com/formation/datastage-server-developpeur

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**OS332**	**Infosphere, Biginsights, Guardium**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l'environnement Datastage
- Etre capable de développer des transferts entre bases de données

POUR QUI ?

- Développeurs
- Chefs de projet

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à DataStage

- Concepts : ETL/EAI
- Architecture du serveur d’information d’IBM InfoSphere
- Présentation de DataStage

2 / Mise en place d'un projet

- Création du projetLes variabes d'environnement
- Gestion du repository
- Mise en place des metadonnées

3 / Les différents modes d'extraction des données

- Base données
- Fichier séquentiel

4 / Création d'un traitement ETL

- Les composants job Server
- Connecteur de bases de données
- Sequential File et Hash File
- Transformer et Agregator
- Connexion aux sources de données (Définitions de tables)
- Définitions dans DataStage
- Les composants job PX – Créer des jobs simples
- Dataset
- Join, Lookup, Merge
- Transformer, Agregator, Filter, Sort

Innov Systems

- Connecteur de bases de données : SQL direct, Fichier SQL, SQL Avant/Après, Mode d’écriture, Mode de table
- Les fonctions courantes

5 / Création et manipulation de routines

- Routines existantes
- Sous-routine Before/After
- Routine de transformation
- Création d’une routine
- Appel d’une routine

6 / Le Stage Hash File

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

7 / Exploiter les logs

8 / Optimiser les traitements

9 / Planifier les traitements

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems