Jedox Intégrateur ETL et Modélisation

Lien : https://innov-systems.com/formation/jedox-integrateur-etl-et-modelisation

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI553

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir configurer et utiliser efficacement le module Intégrateur de Jedox
- Maîtriser la modélisation de bases de données, dimensions et cubes avec des bonnes pratiques
- Automatiser et planifier les flux ETL pour fiabiliser les processus de chargement
- Optimiser les transformations et enrichissements de données pour un usage décisionnel
- Découvrir les possibilités d’intégration avec d’autres solutions BI (Power BI, Qlik, etc.)
- Développer une expertise pratique sur la gestion, l’analyse et le suivi des jobs ETL

POUR QUI ?

- Développeurs de flux ETL souhaitant monter en compétences sur Jedox
- Administrateurs de cubes et responsables de la modélisation de données
- Analystes techniques impliqués dans l’alimentation et la gouvernance des données

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION ET RAPPELS SUR JEDOX

- Connexion au serveur Jedox et gestion des droits d'accès
- Présentation du Modeller dans Jedox Web et Excel
- Différences entre modélisation manuelle et modélisation via l'ETL

2 / CRÉATION ET GESTION DES BASES, DIMENSIONS ET CUBES

- Créer et gérer une base de données dans Jedox
- Créer, modifier et enrichir des dimensions
- Gérer les attributs et hiérarchies des éléments
- Construire et administrer un cube de données
- Bonnes pratiques pour la modélisation évolutive

3 / DÉCOUVERTE DU MODULE INTÉGRATEUR

- Présentation du module Intégrateur et de son interface
- Créer et gérer des connexions aux différentes sources (fichiers, bases SQL, services web…)
- Extractions de données avancées : hiérarchies, calendrier, fichiers complexes
- Navigation et compréhension de la représentation graphique des flux

4 / TRANSFORMATIONS ET CHARGEMENTS

- Techniques de transformation de tables
- Transformations sur les champs et types de données
- Gestion des hiérarchies et enrichissements
- Chargements vers dimensions, cubes, fichiers et bases externes
- Export et intégration avec Power BI, Qlik, Tableau…

Innov Systems

5 / AUTOMATISATION ET SUPERVISION DES PROCESSUS ETL

- Créer et gérer des jobs séquenceurs
- Planifier des exécutions automatiques
- Surveiller et analyser les logs via le moniteur de tâches
- Gérer les erreurs et mettre en place des alertes
- Cas pratiques d'automatisation d'un flux complet

6 / CAS PRATIQUES AVANCÉS ET OPTIMISATIONS

- Scénarios d'intégration multi-sources
- Optimisation des performances de chargement
- Mise en place de bonnes pratiques de gouvernance
- Installation et utilisation de modèles prédéfinis
- Découverte et usage du Marketplace Jedox

7 / ATELIERS PRATIQUES ET SYNTHÈSE

- Construction d'un flux ETL complet avec extraction, transformation, chargement et planification
- Analyse et résolution de cas d'erreurs fréquentes
- Recommandations pour industrialiser et maintenir les flux
- Échanges sur les cas concrets des participants

Innov Systems

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

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 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