



Plan de Formation JEDOX DEVELOPPEUR



3 jours



21 heures



Dispensée sur le site du client



6 participants maximum

Version 2024.1



OBJECTIFS

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

- De créer une base de données multidimensionnelle Jedox avec des dimensions et des cubes.
- De récupérer des données issues de différentes sources de données et de les transformer via différents processus de chargement en vue de construire des dimensions, de charger des données transactionnelles dans un cube et d'automatiser l'ensemble des processus
- D'administrer les droits applicatifs et fonctionnels
- De superviser les services à l'aide de la Console Cloud
- De paramétrer des backups et synchroniser différentes instances.

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne ayant la responsabilité d'intégrer au sein de Jedox des données à partir d'une ou plusieurs sources de données et d'administrer la solution.

ÉVALUATION MOYENNE DES PERSONNES FORMÉES : 4,8/5



CONNAISSANCES PRÉALABLES

L'accès à cette formation ne requiert pas de compétences techniques particulières. Il est néanmoins conseillé d'avoir suivi le cours Jedox Utilisateurs et les notions suivantes sont recommandées :

- Concepts multidimensionnels (dimensions, éléments, attributs, cubes)
- Différences entre bases de données "relationnelle" et "multidimensionnelle"

PRÉ-REQUIS

- 1 salle avec 1 vidéoprojecteur
- 1 PC (ayant accès à internet) par personne qui répond aux préconisations de l'éditeur
- 1 serveur Jedox fonctionnel ainsi qu'une licence de type Full user pour chaque participant, plus une pour le formateur (qui pourra utiliser le compte d'un collaborateur au besoin)
- 1 accès aux répertoires de stockage de la suite Jedox est nécessaire pour permettre notamment le dépôt de la base de données source de la formation



PROGRAMME



Module 1 : Modélisation de cubes OLAP Jedox à partir de fichiers plats: utilisation du « Modeler »

- Création de dimensions statiques et temporelles
- Alimentation de dimensions à partir de sources de données
- Création et alimentation de cubes
- Mise en place de règles de gestion

Module 2 : Alimentation de cubes OLAP Jedox à partir de sources hétérogènes : utilisation de l'«Integrator»

- Création et alimentation des dimensions de façon statique et dynamique via des sources de données tierces (fichiers, BDDs, etc)
- Transformation de champs et de tables
- Gestion des hiérarchies parallèles
- Chargements de cube et Copie de tranches de cube
- Gestion de variables
- Mise en place de jobs

Module 3 : Gestion des flux de données

- Planifier un rechargement automatique
- Chargement manuel des données depuis un rapport

Module 4 : Administration des droits et accès

- Gestion des licences par utilisateur
- Administration des droits systèmes et applicatifs au travers des rôles
- Administration des droits fonctionnels au travers des groupes
- Gestion des droits d'affichage dans les rapports
- Auditer les saisies

Module 5 : Utilisation de la console d'administration

- Administration des instances cloud
- Gestion des connexions
- Maintenance et sauvegarde des instances



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Le client garantit la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation.
- Méthode de formation active s'appuyant sur un support de formation et des exercices à réaliser.
- Formateurs ayant des compétences issues de leurs expériences professionnelles.

EVALUATION DE LA FORMATION

- Entretien informel.
- Contrôle des connaissances par échange de questions/réponses.
- Questionnaire de satisfaction sur la formation suivie.
- Questionnaire d'évaluation des connaissances.

FORMALITÉS ADMINISTRATIVES

- Feuille de présence.
- Attestation de fin de formation.

DÉLAI D'ACCÈS AUX FORMATIONS

2 semaines, à confirmer lors de la contractualisation, en fonction de la disponibilité des stagiaires et des formateurs.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Contactez votre interlocuteur commercial ou adressez un mail à : formation@excelcio.com



Excelcio
DECISIONS MADE BETTER

**Distribution, mise en œuvre et optimisation
des solutions de pilotage d'entreprise.**

[EXCELCIO.COM](https://www.excelcio.com)