



# Plan de Formation à distance JEDOX DEVELOPPEUR



3 jours



21 heures



Formation à distance FOAD (via visio-conférence)



4 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 TECHNIQUES

- Disposer d'1 PC par stagiaire qui répond aux préconisations de l'éditeur avec le son qui fonctionne en entrée et disposant d'une connexion internet pour accéder à la solution et à Zoom.
- 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

Chaque module se découpe en 50% de théorie et 50% de pratique par le stagiaire.

### **Module 1 : Modélisation de cubes OLAP Jedox à partir de fichiers plats: utilisation du « Modeler » - 6h00**

- 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» - 8h00**

- Création et alimentation des dimensions de façon statique et dynamique via des sources de données tierces
- 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 – 1h00**

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

### **Module 4 : Administration des droits et accès – 5h00**

- 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 – 1h00**

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

## FORMATEUR / ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE

Diplômés d'un Bac +5, et disposant d'un minimum de 2 ans d'expérience sur la solution nos consultants formateurs sont des spécialistes de l'outil et interviennent régulièrement en clientèle pour :

- installer la solution,
- former les clients à son utilisation/paramétrage,
- analyser leurs besoins de pilotage et les aider à paramétrer la solution en fonction de ces besoins,
- optimiser les applications déjà existantes, ...

### Assistance pédagogique spécifique FOAD :

Nos consultants se sont formés à la solutions ZOOM et qu'ils utilisent régulièrement lors de leurs interventions. Ils ont ainsi acquis une solide expérience de ces outils qui leur offre une maîtrise optimale de leur utilisation dans le cadre d'animation de formations à distances.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

Modalités techniques de cette assistance :

- En temps réel avec le formateur pendant la formation en visioconférence
- Par email la semaine précédant la formation

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation est réalisée selon une pédagogie active et participative, à travers différentes techniques pédagogiques :

- Transmission de contenus : exposés du formateur, démonstrations par vidéo via ZOOM

Cette formation nécessite une grande implication des participants.

Nombre de participants : 4 personnes maximum.

## MOYENS ET SUPPORTS 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

## MOYENS TECHNIQUES

- Zoom





## **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**

- Saisie d'écran des participants pour valider la présence des participants.
- 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](mailto: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)