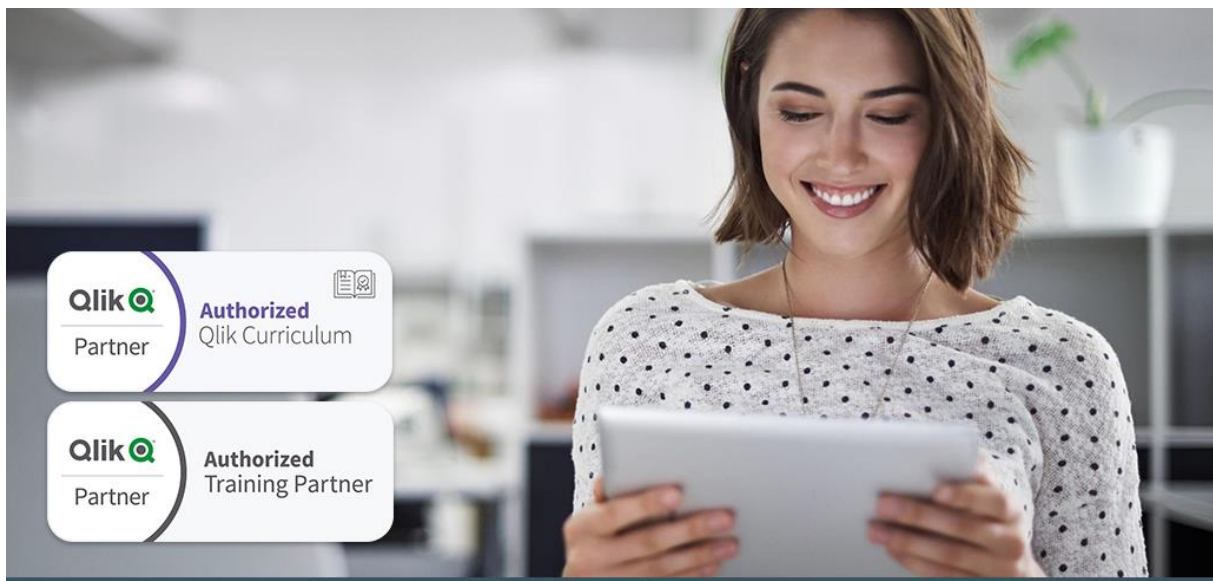


## MODÉLISATION DE DONNÉES AVEC QLIK SENSE



### DESCRIPTION

Modélisation de données avec Qlik Sense“ est un cours technique vous permettant d’acquérir les connaissances nécessaires afin de charger et appliquer des transformations à vos données brutes. A partir de ces données, différents scénarios vous guiderons à travers la construction d’une structure de modèle de données optimisée.

Le cours combine des démonstrations et des exercices pratiques afin d’enseigner les concepts essentiels de la modélisation de données : Connexions de données, nettoyage, modification et transformation, résolution des problèmes de modèle de données (troubleshooting), optimisation, utilisation des fichiers QVD et manipulation de la Qlik Management Console (QMC).

NOTE : Les objectifs de ce cours sont étroitement alignés avec le cours QlikView® Developer. Il n’est pas nécessaire de suivre ce cours si vous avez déjà participé au cours QlikView Developer.

### PRE-REQUIS

Création de visualisations Qlik Sense

Connaissance des bases de données relationnelles et de la syntax SQL est un plus

### PERSONNES CIBLES

- Architectes de données (Data Architect)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Création de connexions à des sources de données
- Charger des données à partir de différentes sources
- Identification et résolution de problèmes liés à la qualité des données (nettoyage, modification, transformation)
- Création/génération de données à partir de données existantes ou non
- Mise en place de calculation avancée
- Apprentissage et mise en oeuvre des principes de modélisation de données
- Création de modèles de données optimisés
- Résolution de problèmes liés à la modélisation de données

- Manipulation de la Qlik Management Console (QMC).
- Sécurité à la données (Section Access)
- Concept du déploiement mobile

## CONTENU

- Établissement et maintien de connexions de données
- Création d'un modèle de données dans Qlik Sense
- Résolution des problèmes de structure de données et des erreurs de script
- Transformation de données
- Utilisation de services de données externes
- Définition des fonctions avancées de l'éditeur de chargement de données Qlik Sense
- Création de MasterItems (dimensions et mesures)
- Création de visualisations

## DUREE

3 Jours

## NOTE

Informatec gère une Data Intelligence Academy (DIA) et propose différentes formations. En achetant une carte de formation DIA, vous obtenez le droit de participer à un cours Informatec (privé ou public / virtuel ou en classe). Les cartes de formation DIA sont valables 12 mois à compter de la date d'achat et peuvent être utilisées pour toute formation Informatec dans n'importe quel centre de formation. Les dates annoncées publiquement ne sont pas contraignantes et ne seront maintenues que si le nombre minimum de participants est atteint. Il n'y a aucun droit à la livraison à la date souhaitée. Informatec se réserve le droit d'échanger ses propres cartes de formation DIA contre des cartes de formation Qlik offrant la même gamme de services. Les prix des cartes de formation DIA s'entendent par personne et par jour, TVA en sus. La facture sera émise après réception de la commande et est due indépendamment de la date de la formation. Les conditions générales de Informatec sont valables.

**Informatec organise cette formation en coopération avec Qlik.**

## CONTACT

Nous sommes à votre disposition pour de plus amples informations et pour une organisation globale de votre formation. Contactez nous et devenez un Qlik Power-User !

**Monsieur Christian Fischer**



**+41 61 826 80 94**



**[fih@informatec.com](mailto:fih@informatec.com)**