

# Formation : Qlik Sense Designer

Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. IKS

Prix : 1580 CHF H.T.



4,1 / 5

BEST

Blended

À l'issue de la formation, le participant sera capable de construire une application Qlik Sense pour créer et partager des visualisations. De la gestion des données aux fonctionnalités de partage, la visualisation de données n'aura plus de secret pour vous.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Connaître l'architecture d'une application Qlik Sense
- ✓ Construire une application Qlik Sense
- ✓ Comprendre l'utilisation de base des objets Qlik Sense
- ✓ Charger et transformer les données
- ✓ Être capable de mettre en œuvre de manière méthodique la visualisation self-service
- ✓ Connaître les différents cas d'utilisation des visualisations
- ✓ Envisager quel graphique fournira la meilleure représentation des données

## Public concerné

Chefs de projets, consultants, architectes, développeurs, analystes de données ou toute personne amenée à éditer des tableaux de bord et des reportings.

## Prérequis

Avoir des connaissances générales en Excel et en bases de données.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## PARTICIPANTS

Chefs de projets, consultants, architectes, développeurs, analystes de données ou toute personne amenée à éditer des tableaux de bord et des reportings.

## PRÉREQUIS

Avoir des connaissances générales en Excel et en bases de données.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Présentation de Qlik Sense

- Qlik Sense en bref. Qlik Sense versus QlikView.
- Architecture d'une application Qlik Sense.
- Navigation dans l'interface utilisateur : le hub, mode feuille, mode mise en récit.
- Gestionnaire des données. Éditeur de chargement de données. Visionneur de modèle de données.
- À quoi servent Qlik Sense Cloud et Qlik Sense Entreprise ?

#### Mise en situation

Manipulation guidée : navigation de base dans une application Qlik Sense : les types de sélection, navigation entre feuilles et différents objets. Découverte de Qlik Sense Cloud et Entreprise.

### 2 Gestion des données avec Qlik Sense

- Créer une connexion vers une source de données.
- Préparation des données avant chargement dans l'application.
- Gestion des associations des données (via l'assistant).
- Structuration et modélisation des données. Bonnes pratiques de modélisation. Exemple d'une modélisation en étoile.
- Création d'une dimension et d'une mesure.

#### Travaux pratiques

Création d'une connexion. Chargement des données (fichier, base de données et web). Création d'un modèle de données.

### 3 Création de visualisations

- Structuration d'une application.
- Mesures et dimensions.
- Création des visualisations et les différents cas d'utilisation.
- Utilisation des expressions et variables dans les graphiques.
- Initiation aux "set analysis".
- Éléments principaux de visualisation.
- Mise en place d'une carte géographique.

#### Travaux pratiques

Création de différentes visualisations (dont une carte géo-point et une carte géo-zone). Utilisation des variables, expressions et éléments principaux.

### 4 Collaboration et partage dans Qlik Sense

- Mise en récit des données.
- Publication d'application, feuille et récit.
- Extraction des données.
- Utilisation de Qlik Sense Cloud.
- Gestion de la sécurité dans une application.
- Conclusion : que faut-il retenir ?

#### Travaux pratiques

Sécurité : restriction des données selon l'utilisateur connecté. Mise en récit : mise en place et publication d'un récit.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

## Options

### Blended : 190 € HT

Approfondissez les connaissances acquises en formation grâce aux modules e-learning de notre [Chaîne e-learning business Intelligence](#). Un apprentissage flexible et complet, à suivre à votre rythme dès le premier jour de votre présentiel.

## Dates et lieux

### CLASSE À DISTANCE

2026 : 12 mars, 18 juin, 18 juin, 1 oct., 1 oct.,  
17 déc., 17 déc.