

Programme de formation Qlik Sense Designer

• Objectifs

Notre formation Qlik Sense Designer vous permettra d'être autonome dans la création, la modification et la publication de visualisations Qlik Sense. A l'issue de cette formation, vous connaîtrez l'architecture d'une application Qlik Sense, saurez explorer librement vos données, et pourrez représenter vos données de façon lisible et compréhensible. Apprenez à créer des graphiques, camemberts, diagrammes ou encore des cartographies pour illustrer des ensembles de données et permettre une prise de décision éclairée sur tous types de problématiques. Découvrez finalement Qlik Sense Cloud Qlik Sense Enterprise pour collaborer efficacement avec vos collègues, depuis n'importe quel appareil (mobile, tablette ou ordinateur de bureau). Faites passer la BI au niveau supérieur grâce à notre formation Qlik Sense Designer de deux jours !

• Pré requis

Connaissances sur Excel, des notions en informatique décisionnelle sont un plus.

• Durée

2 jours

• Public

Analystes, Architectes, Chefs-de-projet, Consultants, Développeurs, Utilisateurs

• Plan de formation

Introduction à la formation Qlik Sense Designer

Retour sur la BI (Business Intelligence), la data discovery et la data visualisation
Présentation générale de Qlik Sense
Quelles différences entre QlikView et Qlik Sense ?
Fonctionnalités principales
Cas d'utilisation
Architecture
Terminologie : indicateurs, tables, feuilles, storytelling, etc
Atelier : Installation de Qlik Sense et Qlik Sense Desktop

Prise en main de l'interface Qlik Sense

Découvrir l'interface utilisateur
Hub, mode feuille et mode mise en récit
Data Manager, Data Load Editor et Data Model Viewer
Ouvrir une application existante
Effectuer une recherche
Ajouter des favoris
Qlik Sense Cloud et Qlik Sense Enterprise
Exemples de cas pratiques : Navigation et

interaction avec l'interface Qlik Sense, création d'une application, manipulation des différents types de sélections et découverte de Qlik Sense Cloud et Qlik Sense Enterprise

Gestion des données

Ajouter des données à une application
Se connecter à une source de données
Préparer et manipuler les données
Gérer les associations de données
Comprendre la structure et la modélisation des données
Créer une dimension et une mesure
Exemples de cas pratiques : Création d'une connexion vers une source de données, prise en main du Data Model Viewer

Visualisations

Sélectionner un type de visualisation adéquat selon le but recherché
Champs, dimensions et mesures
Utiliser les expressions et les variables dans une visualisation
Analyse d'ensembles (Set Analysis) et expressions d'ensemble



Utiliser et gérer les éléments principaux

Gérer les graphiques

Réutiliser ou convertir une visualisation

Visualisations géographiques : réaliser une analyse cartographique, créer une carte

Bonnes pratiques pour la conception de visualisations

Exemples de cas pratiques : Création de plusieurs types de visualisations, utilisation des variables et expressions dans les visualisations

Collaboration avec Qlik Sense

Qlik Sense Cloud

Publier des visualisations

Data storytelling : mise en récit des visualisations

Exporter et imprimer des feuilles et visualisations

Exemples de cas pratiques : Création et partage d'un récit (storytelling) à partir d'un ensemble de données