

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

Présentation de la formation

Cette formation orientée visualisation est très complète : maîtrisez les concepts clés de la Business Intelligence, la structure et la modélisation d'une application (modèle en étoile, script de chargement), et la logique associative propre à Qlik. Vous apprenez à créer indicateurs et visualisations, du niveau basique au Set Analysis et aux états alternatifs, jusqu'à la construction de tableaux de bord complets à travers des cas pratiques.

Les + de cette formation

Plus de 70 exercices, le retour d'expérience du formateur sur les bonnes pratiques, une étude de cas complète (mise en œuvre d'un tableau de bord)

L'intervenant

Le formateur, passionné par la « data » a créé un projet sur Qlik Sense au CNAM. Son intérêt pour l'analyse de données l'ont amené, depuis plus de 10 ans, à élaborer des tableaux de bord opérationnels et à donner des formations sur Power BI, mais aussi Qlik Sense, Tableau et Sage BI Reporting.

Objectifs pédagogiques

Après avoir suivi cette formation, vous aurez les compétences pour analyser l'architecture d'une application Qlik Sense déjà en place, concevoir et développer votre propre application. Vous apprendrez aussi à charger et à transformer vos données, créer vos indicateurs et élaborer des visualisations interactives adaptées à vos besoins.

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

Public

Toute personne souhaitant créer des tableaux de reporting pour des analyses périodiques ou des tableaux de bords opérationnels en temps réel.

Nombre de participants

12 participants maximum en intra-entreprise

2 participants minimum en inter entreprise.

Prérequis

Utilisation régulière d'un tableur et manipulation de tableaux de données.

L'utilisation d'un casque avec micro et d'un second écran est vivement recommandée pour les formations en distanciel.

Modalités et délai d'inscription

La formation pourra être mise en place jusqu'à la veille du début de la formation, sous réserve des places disponibles, en nous contactant au 09 60 36 20 74. Vous pouvez aussi nous contacter dans un premier temps par le formulaire de contact :

<http://quadrantformation.fr/contact>.

Horaires

De 9h à 12h30 – 13h30 à 17h30

Deux pauses de 15 minutes chacune dans la journée

Public en situation de handicap

Les possibilités de compensations seront étudiées avant la formation dès la prise de contact. Contactez la personne référente : Philippe Sarfati au 09 60 36 20 74 ou à contact@quadrantformation.fr. Nos formations de sensibilisation aux situations de

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

handicap nous permettent d'avoir un regard neuf sur le sujet et d'être plus attentifs aux situations non prévues qui pourraient survenir pendant la formation.

Tarifs et durée

Durée : 2 jours (14 heures)

Inter-entreprise : **1290€** H.T.

Intra-entreprise : à partir de **2180€** H.T.

Formations sur mesure : La durée et le contenu de nos formations sur mesure sont adaptables selon vos objectifs en nous appelant au 09 60 36 20 74 pour une évaluation précise de vos besoins.

Le programme

Jour 1 – Matin

Les concepts en informatique décisionnelle

Qu'est-ce qu'un DataWarehouse ?

Comprendre les mesures et les dimensions

Comprendre l'agrégation et la granularité

Comprendre l'étendue de l'agrégation

La structure d'une application Qlik

Le script de chargement de données

Le panneau des ressources et les mesures

Les feuilles et les visualisations

Naviguer dans une application existante

Comprendre la portée de la sélection et la logique associative de Qlik

Créer des ensembles de sélections (favoris) pour des analyses récurrentes

Les filtres Ou, les filtres Et

La recherche intelligente

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

Jour 1 – Après-midi

Les bonnes pratiques de la modélisation

Identifier les tables de faits

Identifier les axes d'analyse

Construire un modèle en étoile : réduire la complexité et améliorer les performances

Créer les indicateurs

Le panneau des ressources

Créer des indicateurs de base

Créer des indicateurs agrégés par dimension

Jour 2 – Matin

Créer les visualisations de base

Vue d'ensemble des visualisations

Choix du bon graphique (Zelazny)

Structurer les dimensions et mesures

Mise en forme et clarté : titre, légende, étiquettes, couleurs, formats conditionnels

Créer des indicateurs et visualisations avancées

Modifier l'étendue de l'agrégation avec le Set Analysis (Analyse d'ensemble).

Réaliser des analyses comparatives avec les états alternatifs

Exploiter les états alternatifs avec l'analyse d'ensemble

Jour 2 – Après-midi

Etude de cas (cas de synthèse)

Tableau de bord général

Tableau de bord avancé

Méthodes pédagogiques et suivi

Pédagogie active et participative, avec une alternance de théorie et de pratique, jalonnée de questions / réponses à chaque fin de séance.

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

Le jour de la formation

La formation sera cadencée par une alternance de théorie et de pratique :

- Exposés théoriques et démonstrations
- Exercices et cas pratiques d'assimilation
- Questions / réponses.

Suivi après la formation

Un accès à des ressources documentaires en lien avec la formation ou plus générale.

Un accès aux supports en ligne de l'éditeur de logiciels

Modalité d'évaluation des acquis

En amont de la formation

Un test de positionnement sera adressé à chaque participant avant la formation afin de valider l'adéquation des profils individuels avec les prérequis demandés.

Pendant la formation

Des questions / réponses à chaque fin de séance

En fin de formation

Validation des acquis : Quizz à compléter pour valider l'atteinte des objectifs

Evaluation qualitative

Un questionnaire de satisfaction est remis aux stagiaires à l'issue de la formation.

Outils et supports

Un support pédagogique sera remis aux stagiaires avant le début de formation, lors de l'envoi de la convocation à la session de formation.

Formations dans nos locaux

Les salles mises à disposition pour les formations sont :

Qlik Sense Designer

Visualisations avancées

(REF : QSDF)

-
- Équipées d'un ordinateur avec le logiciel par participant, un vidéoprojecteur, un tableau blanc ou un paper board.
 - Accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Formations dans vos locaux

Les apprenants auront besoin de disposer :

- De postes informatiques en nombre suffisant, équipés du logiciel,
- D'un paper board ou d'un tableau blanc.

En distanciel (FOAD)

- Les outils utilisés en classe virtuelle vont permettre :
- La prise en main à distance des postes des stagiaires,
- Les partages d'écran et l'utilisation d'un tableau blanc,
- De dialoguer sur un espace de live chat,
- La possibilité pour l'apprenant de « lever la main » pour interpeller le formateur,
- Le partage en temps réel de PowerPoint, de fichiers audio, vidéo,
- La possibilité de retransmettre, en cas d'absence uniquement, le contenu manqué, pour un visionnage ultérieur.

Documents remis en fin de formation

Une **attestation de fin de formation** reprenant les objectifs.

Un **certificat de réalisation** reprenant les objectifs de la formation est remis au stagiaire et signé par le formateur.

Type d'action

Action concourant au développement des compétences : **Action de formation**
(Articles L.6313-1 et 6313-2 du Code du travail.)