Mis à jour le 12/02/2026

PLAN DE FORMATION

Qlik Sense Designer et Développeur

Durée 3 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Cette formation QlikSense Designer et Développeur vous apprendra à créer des applications décisionnelles QlikSense permettant d'extraire, consolider et charger des données provenant de bases de données, fichiers plats (texte, Excel, Access, csv...) ou toute source de données accessibles via les principaux connecteurs du marché (ODBC, OLEDB, REST, Sharepoint, Big Data, etc).

Les différents objets et représentations graphiques seront détaillés et permettront aux développeurs ou utilisateurs métiers, la création de leurs propres applications de Data Visualisation.

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir mettre en place des scripts d'extraction de données QlikSense
- Concevoir et modéliser un modèle de base de données QlikSense
- Savoir construire une interface de Data Visualisation sous QlikSense
- Savoir construire des tableaux de bord QliKSense.

PRÉREQUIS DE LA FORMATION

- Connaître les fondamentaux de l'informatique bureautique (tableau Excel…).
- Avoir des notions sur les bases de données (tables de faits, de dimensions, etc.) et le langage SQL (Select, From)

PUBLIC VISÉ

Cette formation QlikSense Designer et Développeur est destinée aux informaticiens, contrôleurs de gestion, responsables de service, chargés d'études marketing.

PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉSENTATION DE QLIK

- La plateforme QlikSense
- Les concepts clés
  - La mémoire associative
  - Le concept des couleurs
- La modélisation dimensionnelle
  - La table de faits
  - Les tables de dimensions
- Modélisation en étoile ou en flocon
  - Méthodologie : conception et préconisations

DÉCOUVERTE DE QLIKSENSE DESIGNER

- Naviguer dans l'interface utilisateur (le hub, les menus, les applications)
- QlikSense Desktop vs Enterprise
- Créer sa première application

DATA MANAGER / CHARGEMENT RAPIDE

- Intégration de données via le Datamanager

LA RÉSOLUTION DE CONFLITS

- Les boucles
- Les clés synthétiques

CHARGEMENT DE L'APPLICATION

- Le chargement des données
- Le modèle de données
- L'aperçu de l'application

QLIKSENSE DESIGNER

- L'application
- Les feuilles
- Le mode conception
- Les objets
  - Les différentes représentations graphiques (barres, courbes, KPI, jauges, treemaps, cartes...)
  - Les tables et tableaux croisés dynamiques
  - Les textes et les images
  - Les filtres
- Les éléments principaux
  - Dimensions cycliques et hiérachiques
  - Les mesures et visualisations
- Les variables
- Les favoris
- L'insight Advisor

LES RÉCITS

- Les instantanés
- Conception et présentation

DESIGNER AVANCÉ

- Set Analysis (syntaxe, fonctions de recherche, variables, expansions, opérateurs ensemblistes, etc.)
- L'agrégation de données (Qualificateur total, Aggr)
    - L'agrégation des données
    - Mise en place de nouveaux éléments principaux
        - Les dimensions
        - Les mesures
        - Les graphiques
    - Réaliser des calculs avancés

L'ÉDITEUR DE SCRIPTS

- L'éditeur de scripts : pourquoi et comment ?
- Créer et gérer des connexions aux sources de données

CHARGER ET TRANSFORMER LES DONNÉES

- Les différents types de chargement
    - Chargement Inline
    - Les bases de données
    - Les fichiers
    - Les tables résidentes
- Les modifications basiques du script
- Exécution du script et débogage
- Résoudre les clés synthétiques et les références circulaires
- Les différents types de chargement (ADD, …)
- Les jointures

PRATIQUE AVANCÉE

- La sécurité d'accès
- Variable et programmabilité
- Les conditions
- Les boucles
- Traduction et transcodage
- Le stockage au format Qlik (QVD)

LES FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES DE QLIKSENSE

- Publication
- L'export des données

LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.