



QlikView Développeur

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/qlikview-developpeur>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
BSI48

 CATÉGORIE
**Big Data :
développement,
langages et NOSQL**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre l'architecture de QlikView
- ✓ Maîtriser les fondamentaux de l'interface
- ✓ Savoir créer un modèle de données et une application QlikView
- ✓ Résoudre les problèmes liés aux structures de données
- ✓ Savoir utiliser le Debugger
- ✓ Utiliser les syntaxes du Set Analysis pour la recherche

POUR QUI ?

- ✓ Concepteurs
- ✓ Développeurs



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation de l'entreprise Qlik
- QlickView et la BI
- Avantages

2 / Architecture QlikView

- Description générale
- Définitions et terminologie
- Principales fonctionnalités
- Composants majeurs de QlikView

3 / Présentation de l'interface de QlikView

- L'interface : principes et description
- Méthodologie : les étapes à suivre
- Utiliser l'interface et la navigation QlikView
- Mettre en oeuvre une feuille
- Implémenter une liste déroulante

4 / Manipulation des données

- Base de données relationnelles
- Autres structures de données

- Connexion à des sources de données en ODBC et OLEDB

5 / Création d'objets

- Principe de création d'objets personnalisés
- Utiliser des objets
- Mettre en œuvre des tris
- Importer et exporter des données
- Créer et utiliser des onglets

6 / Langage de scripting de données

- Structure et syntaxe du langage
- Fonctions temporelles
- Variables standards
- Ajouter des données texte
- Générer des données dans le script
- Bonnes pratiques

7 / Options avancées de modélisation

- Création d'un document à partir de tables (OLEDB ou ODBC)
- Ajout d'enregistrements et de tables à l'aide de load inline
- Association de tables via Join et Keep
- Instructions MAPPING et INTERVALLMATCH
- Base de données générique
- Fichiers QVD QlikView :
- Format
- Cas d'emploi
- Création
- Lecture
- Bonnes pratiques de modélisation

- Debugger : Utilisation, Gestion des erreurs

8 / Préparation de données

- Comprendre le modèle de données
- Comprendre la visionneuse de données
- Résoudre des anomalies dans la structure de données :
- Tables synthétiques
- Références circulaires

9 / Pratiques avancées

- Mettre en relation des tables
- Rendre un modèle propre
- Charger des données provenant d'un tableau croisé
- Agréger des données
- Créer des commentaires et des tags, utilisation avancée de l'éditeur de script

10 / Optimisation des modèles de données

- Optimisation des clés
- Facteurs de ralentissement des performances d'une application
- Tuning des performances
- Suivi de la volumétrie d'une application

11 / Créer des chargements incrémentaux

- Création
- Mise en place d'un chargement incrémental

12 / Fonction set analysis

- Utilité du Set Analysis

- Utilisation du Set Analysis à la place du "If"
- Méthodologie de création
- Avantages et inconvénients du Set Analysis
- Set Analysis simple
- Fonction de recherche
- Recherche de base
- Recherche à l'aide de variables
- Recherche de caractères
- Opérateurs d'ensemble : Union, exclusion et intersection, Différence symétrique

13 / Sécurité dans QlikView

- Paramètres de sécurité
- Principe des niveaux d'accès
- Champs de sécurité
- Chargement de tables de sécurité

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 28 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : BSI48
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC