

## Formation Qlikview Developer

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 650,00 € HT (standard) 1 320,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Concepteurs, développeurs et utilisateurs finaux
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaître les concepts informatique de base, et d'avoir des notions sur les indicateurs
■ <b>Objectifs :</b>	Créer des modèles de données et une application. Gérer la structure de données, et les scripts.
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	BUS1237-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Architecture de déploiement de la solution QlikView

Les différents clients QlikView

QlikView Server

QlikView Publisher

## Introduction au chargement de données

Connexion aux bases de données relationnelles

Requêtes SQL

Intégration de fichiers Excel

Intégration d'autres sources de données : Fichiers plats, Données distantes, Flux XML, etc

## Atelier : Chargement de données

### Le langage d'intégration de données

Introduction

Optimisation des modèles de données

Focus sur les fonctions temporelles

Utilisation de variables

Traiter les erreurs d'intégration

Intégration de fichiers textes

Intégration de données statiques

## Atelier : Langage

### Le modèle associatif de données

Vue d'ensemble  
Utiliser la visionneuse de tables  
Simplifier les clés synthétiques  
Résoudre les références circulaires  
Règles de relations associatives  
Jointure et concaténation de tables  
Documenter le modèle (commentaires et tags)

## **Atelier : Utilisation de modèles de données**

### **Fonctions avancées**

Gérer les valeurs évolutives (interval match)  
Calculs avec des données saisies (exemple de budget)  
Opérateurs ensemblistes (set analysis)

## **Atelier : Fonctions avancées**

### **Performance & Volumétrie**

Vérification et optimisation des relations  
Tuning des performances  
Scénarii d'intégration de données en mode incrémental

## **Atelier : Validation des performances**

### **Sécurité**

Gérer les droits d'accès aux applications  
Finalisation d'une première application Qlikview

## **Atelier : Sécurité**