

## Formation Qlikview Developer

<b>Durée :</b>	3 jours
<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>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	BUS1237-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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**