

Programme de Formation

QLIK SENSE Développeur

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Contrôle de gestion, Finances, Ressources Humaines, Bureau des entrées, Pharmacie, Economat, DIM et Informatique



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable, en toute autonomie, de créer un entrepot de données avec l'outil Qlik Sense



Description

- Connaître le fonctionnement de base de l'outil Qlik Sense
 - Décrire les avantages et les fonctionnalités de Qlik Sense : Associativité, In Memory, Analyse Active
 - Description des grands principes de l'outil : ETL, alimentation de l'entrepôt, stream, dataviz, sécurité...
- Connaître les éléments de saisie afin de créer des modèles de données associatif Qlik Sense
 - Connexion à l'outil. Description du Hub Qlik Sense Desktop ou Qlik Sense Enterprise
 - Connecteur de données, modèle de données, gestionnaires de données
 - Chargement des données à partir d'un fichier / base de données relationnelles (OLEDB ou ODBC).
- Comprendre le traitement des données
 - Maîtriser les différents types de LOAD et l'association de données
 - Maîtriser les fonctions de formatage de dates, formatage numérique
 - Comment résoudre les problèmes d'exécution (Debugger)
 - Filtrer les données et transformer les données : tris, if, where, peek,....
 - Instruction de contrôle, préfixes, variables
 - Association de tables via les instructions "Join" et "Keep"
 - Utilisation des instructions "MAPPING", "INTERVALLMATCH". "AUTONUMBERHASH"
- Comprendre la modélisation des données
 - Résoudre les problématiques de modélisation et corriger les scripts d'intégration
 - Résoudre les clés synthétiques et les références circulaires
- Connaître les fonctionnalités avancées de Qlik Sense
 - Utilisation du set analysis
 - Ajouter des dimensions expressions dans les librairies utilisateurs
 - Optimiser les performances d'une application
 - TP traitements des données, création des indicateurs
 - Sécurité : Gestion de la "Section Access" et "Section Application".
 - La console d'administration



Prérequis



Aucun



Modalités pédagogiques

Formation - Action basée sur une pédagogie de mise en situation et/ou de travaux d'exercices.



Moyens et supports pédagogiques

A la charge du MiPih

Support pédagogique

Mise en situation sur l'environnement de production

Travaux pratiques basés sur un cahier d'exercices

A la charge de l'établissement

Accès internet

Etablissement autonome : Accès à l'environnement de formation et/ou production

1 PC par participant

Vidéoprojecteur

Paperboard



Compétences visées

- Connaître le fonctionnement de base de l'outil Qlik Sense
- Connaître les éléments de saisie afin de créer des modèles de données associatif Qlik Sense
- Comprendre le traitement des données
- Comprendre la modélisation des données



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation par Quiz ou exercices .

Une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire.



Informations sur l'accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, contactez Madame VALANT au 05 34 61 50 00, pour étudier la solution adaptée à votre besoin.