
Programme de Formation

QLIK SENSE Développeur

Formation opérationnelle par l'alternance d'apport théorique et de travaux pratiques permettant d'acquérir les potentialités de Qlik Sense. Le formateur apporte aide et conseil selon les différentes approches de développement destinées à l'analyses de don

Contenu pédagogique



Objectifs

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



Public visé - Niveau Avancé

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



Prérequis

Aucun



Description

Jour 1

- 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).

Jour 2

- 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

Jour 3

- 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



Modalités et délais d'accès

Modalités d'accès :

- Satisfaire aux pré requis
- Inscription sous réserve de la validation par le service formation de l'établissement

A l'issue de la validation de l'expression des besoins et de la date de réalisation, une convention est envoyée au service formation et/ou au commanditaire.

La convention signée par l'établissement confirme la contractualisation de l'action de formation et l'inscription des apprenants.

Délais d'accès :

A réception de la demande de pré-inscription, notre organisme de formation, contactera le commanditaire sous 30 jours.

La formation planifiée selon les disponibilités définies avec votre établissement est réalisée sous réserve de la réception de la convention signée.



Modalités pédagogiques

Formation basée sur une alternance de théorie et de pratique.



Profil formateurs

Consultant BI
Expert QLIK



Moyens et supports pédagogiques

A la charge de Numih Campus

- Support pédagogique
- Mise en situation sur l'environnement de production
- Travaux pratiques basés sur un cahier d'exercices

A la charge de l'établissement qui accueille la formation

- Accès internet
- Etablissement autonome : Accès à l'environnement de formation et/ou production
- 1 PC par participant + 1 PC formateur avec les mêmes accès
- 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

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation sur exercices ou quiz pour certaines formations
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid, selon contexte, afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.
- Attestation de fin de formation envoyée à l'apprenant



Informations sur l'accessibilité

Pour toute situation de handicap à prendre en compte, veuillez contacter nos référentes

Emmanuelle VALANT (site de Toulouse), ou Rozenn COTTO (site de Rennes)

Par mail à l'adresse de l'organisme de formation ou par téléphone au 05 34 61 50 00 afin d'étudier la solution adaptée à votre besoin.

Organisation



Durée de la formation

21 heures



Modalité d'organisation

Présentiel



Nombre de participants

Minimum : 1

Maximum : 8



Tarification (Net de taxes)

INTER (par participant)
0,00 €

INTRA
4 236,00 €

