

QLIK SENSE

Designer et Développeur

Plan de cours N° : 1082

Durée : 3 jours (21h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Informaticien, contrôleur de gestion, responsable de service, chargé d'études marketing.

Connaître les fondamentaux de l'informatique bureautique. Avoir des notions sur les bases de données et le langage et le SQL.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Mettre en place des scripts d'extraction de données QlikSense. Concevoir et modéliser un modèle de base de données QlikSense. Construire une interface de Data Visualisation sous QlikSense. Construire des tableaux de bord QlikSense.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

16/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1082

Durée : 3 jours (21h)

QLIK SENSE

Designer et Développeur

Présentation de Qlik

La plateforme QlikSense

Les concepts clés

La mémoire associative

Le concept des couleurs

La modélisation dimensionnelle

La table de faits

Les tables de dimensions

Modélisation en étoile ou en flocon

Méthodologie : conception et préconisations

Découverte de Qlik Sense Designer

Naviguer dans l'interface utilisateur (le hub, les menus, les applications)

QlikSense Desktop vs Enterprise

Créer sa première application

Data Manager / Chargement rapide

Intégration de données via la Datamanager

La résolution de conflits

Les boucles

Les clefs synthétiques

Chargement de l'application

Le chargement des données

Le modèle de données

L'aperçu de l'application

Qlik Sense Designer

L'application

Les feuilles

Le mode conception

Les objets

Les différentes représentations graphiques (barres, courbes, kpi, jauges, treemap, cartes...)

Les tables et tableaux croisés dynamiques

Les textes et les images

Les filtres

Les éléments principaux

Dimensions cycliques et hiérarchiques

Les mesures et visualisations

Les variables

Les favoris

L'insight Advisor

Les récits

Les instantanés

Conception et présentation

Designer avancé

Set Analysis (syntaxe, fonctions de recherche, variables, expansions, opérateurs ensemblistes...)

L'agrégation de données (Qualificateur total, Aggr)

L'agrégation des données

Mise en place de nouveaux éléments principaux (Dimensions, mesures et graphiques)

Réaliser des calculs avancés

L'éditeur de scripts

L'éditeur de scripts : pourquoi et comment ?

Créer et gérer des connexions aux sources de données

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1082

Durée : 3 jours (21h)

QLIK SENSE

Designer et Développeur

Charger et transformer les données

Les différents types de chargement

Chargement Inline

Les bases de données

Les fichiers

Les tables résidentes

Les modifications basiques du script

Exécution du script et débogage

Résoudre les clés synthétiques et les références circulaires

Les différents types de chargement (ADD...)

Les jointures

Pratique avancée

La sécurité d'accès

Variable et programmabilité

Les conditions

Les boucles

Traduction et transcodage

Le stockage au format Qlik (QVD)

Les fonctionnalités supplémentaires de QlikSense

Publication

L'export des données

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne