

Stage pratique de 2 jour(s)

Réf : LIV

Participants

Managers opérationnels, experts métier, analystes développeur, assistants à la maîtrise d'oeuvre.

Pré-requis

Avoir suivi le cours Qlikview
Prise en main, avoir des notions de base de SQL et sur les bases de données relationnelles.

Prix 2019 : 1500€ HT

Dates des sessions

PARIS

18 nov. 2019, 23 mar. 2020
25 juin 2020

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

Compétences du formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Moyens pédagogiques et techniques

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

• A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui

QlikView Designer avancé

Business Intelligence et visualisation de données

QlikView permet de construire des tableaux de bord d'analyse et de reporting afin de consolider et de visualiser des données d'entreprises. A l'issue de ce stage, vous serez en mesure de créer des documents interactifs et riches avec QlikView, en maîtrisant les fonctionnalités avancées de ce logiciel.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Manipuler des selecteurs avancés dans QlikView
Utiliser des fonctions d'agrégation pour produire des données calculées
Utiliser les graphiques cycliques
Transformer et corriger des données
Comprendre les principes de sécurité dans Qlikview

1) Utilisation avancée des objets Qlikview

3) Chargement et transformation des données

2) Edition avancée d'une application Qlikview

4) La sécurité dans Qlikview

1) Utilisation avancée des objets Qlikview

- Rappels sur les fonctionnalités et manipulation de base de Qlikview.
- L'ajout d'objets de type "ligne / flèche".
- L'ajout d'un bouton de type "raccourci" et de type "export".
- L'ajout de curseurs et de calendriers.
- Les propriétés des zones de sélection active.
- La création d'objets de type "favori".
- L'utilisation des conteneurs.
- L'agrégation dynamique, fonction set analysis.

Exercice

Différentes mises en pratique des objets abordés dans ce chapitre. Utilisation des fonctions d'agrégation et des "set analysis".

2) Edition avancée d'une application Qlikview

- La création et l'utilisation de groupe cyclique.
- La création et l'utilisation de graphique cyclique.
- L'affichage cyclique d'expression.
- Les propriétés avancées d'une sélection multiple.
- La création et l'application de thèmes de disposition.

Exercice

Création d'un thème. Utilisation d'un groupe cyclique et hiérarchique dans un graphique.

3) Chargement et transformation des données

- La création d'un document à partir de fichiers multiples.
- Le chargement des données depuis une base de données relationnelle.
- La gestion avancée des formats de données.
- L'utilisation des fonctions d'interprétation de formats. Utilisation des données système (colonnes & tables).
- L'ajout d'un enregistrement dans une table à l'aide de la fonction "load inline".
- Les relations entre tables après chargement des données.
- L'utilisation de la fonction "Crosstable" pour le chargement des tableaux croisés.
- Chargement d'une hiérarchie.

Exercice

Chargement d'un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données. Transformation et correction des informations chargées.

4) La sécurité dans Qlikview

- Les paramètres de sécurité.
- Le principe des niveaux d'accès.
- Les champs de sécurité.
- Le chargement de tables de sécurité.

Démonstration

Démonstration d'une application avec mise en place d'une sécurité.

est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.