



WaveSoft

Plan de formation

Décisionnel niveau 2

www.wavesoft.fr



WaveSoft

Solutions ouvertes pour esprits ouverts



WaveSoft Décisionnel niveau 2

3 jours

Objectif :

Prendre connaissance et maîtriser les fonctions avancées de la solution Décisionnel.

Première journée – Module Data

- Rappel base de données
 - Qu'est ce qu'une table ? Qu'est ce qu'une clé ?
 - La construction d'une base de données d'un applicatif de gestion
- Théorie de la modélisation en étoile
 - Principe de la modélisation en étoile et création à partir d'un MCD
 - Contenu des tables de faits et des axes
 - Avantages de la modélisation en étoile
- Lancement de WS Data
 - Présentation de la fenêtre de login
 - Qu'est-ce qu'un projet ?
- Connexion aux sources de données
 - Les différents connecteurs possibles
 - Détail du paramétrage d'une connexion Firebird
 - Fonctionnement de l'onglet « Syntaxe SQL »
- Création d'un modèle source
 - Qu'est ce qu'un modèle et comment y ajouter des tables ?
 - Les préconisations lors du nommage des modèles
- Création des champs de destination
 - Création de groupes
 - Ajout, typage, qualification et modification des libellés des champs
 - Définition du nom SQL
 - Indexation et clé primaire
- ETL sur ordre
 - Qu'est-ce que la connexion DataWarehouse ?
 - ETL sur ordre et explorateur de données



WaveSoft Décisionnel niveau 2

3 jours

Objectif :

Prendre connaissance et maîtriser les fonctions avancées de la solution Décisionnel.

Deuxième journée – Module Builder

- Présentation des différents types de report
 - Les reports « tableau », « listing » et « cellule »
- Création d'un tableau simple
 - Sélection des champs
 - Exécution du report
 - Vérification des données
 - Ajout des éléments de confort
- Mise à jour d'un report
 - Principe du stockage du paramétrage d'un report
 - Influence de la cellule active
- Manipulation des dimensions d'analyse
 - Utilisation du tri et du podium
 - Comment forcer un ordre d'affichage ?
- Manipulation des indicateurs
 - Affichage d'un ratio
 - Cumul et variation d'un indicateur selon une dimension
- Formatage des données
 - Mise en formes conditionnelles des données
 - Ajout de symboles
- Création de filtres
 - Création de filtres valeur, liste, invite, zone et entre champs



WaveSoft Décisionnel niveau 2

3 jours

Objectif :

Prendre connaissance et maîtriser les fonctions avancées de la solution Décisionnel.

Troisième journée - Module Page

- Affichage des reports dans WS Center
 - Présentation de l'interface
 - Actualisation de la liste des reports
 - Mise à jour des données des reporting

- Présentation de la structure d'un reporting
 - Qu'est-ce qu'un reporting, une page, un report ?

- Création d'un report « tableau »
 - Sélection des champs
 - Exécution du reporting
 - Ajout des éléments de confort

- Organisation des objets dans une page
 - Manipulation des lignes et colonnes, des cellules et des reports

- Création d'un report de type « graphique »
 - Fonctionnement d'un report de type « graphique »
 - Mise en place du mode plan
 - Présentation des options du graphiques