

BUSINESS INTELLIGENCE

COGNOS 8 DÉVELOPPEUR - FRAMEWORK MANAGER

REF : COG23

DUREE : 3 JOURS

TARIF : 1500 € HT

Public

Développeurs, chefs de projet.

Pré-requis

Connaissance pratique et théorique du langage SQL.

Connaissance pratique et théorique de la modélisation de données.

Connaissance de Query Studio ou Report Studio.

Objectifs pédagogiques

Le module « Framework Manager » vous permettra de comprendre et d'utiliser toutes les notions indispensables à la production de packages, nécessaires à l'utilisation des Studios. Depuis la création du projet jusqu'à sa publication, en passant par la création d'objets métier, découvrez ou approfondissez vos connaissances de la modélisation BI. Des préconisations et des normes de développement vous seront également transmises au cours de cette formation.

Travaux pratiques : ce module est traité selon un cas pratique, très courant dans les besoins d'analyse, exprimés par nos clients. C'est pourquoi le déroulement de cette formation suit le déroulement, chronologique, de la mise en place d'une modélisation dans Framework Manager. La complexité des exercices est graduelle, mais l'approche « pas à pas » permet d'atteindre les objectifs et d'avoir un mode opératoire complet quand il s'agit de mettre en application la formation.

Programme

Module 1 : Introduction à FraleWork Manager

- Découvrir l'interface
- Découvrir les objets
- Les étapes de création d'un projet FrameWork

Module 2 : Créer un projet

- Concevoir un projet
- Créer un projet
- Organiser et structurer un projet
- Manipuler les objets
- Importer des sources de données

Module 3 : Préparer les meta données

- Stratégie de traitement des requêtes
- Les Query Subjects
- Les jointures

Module 4 : Préparer les vues métier

- Faciliter la compréhension de l'utilisateur (le rôle des différentes couches d'un projet)
- Organiser les Query Subjects
- Filtres prédéfinis et Folders
- Les déterminants
- Les dimensions
- Les hiérarchies et les attributs

Module 5 : Préparer les packages

- Définition
- Les paramètres (governors)
- Contenu des packages
- Création d'un package
- Analyse d'impact

Module 6 : Implémenter la sécurité

- Rappel des principes de sécurité avec Cognos 8
- Administration des autorisations
- Sécurité d'accès aux données

Module 7 : Publier

- Publier un package
- Contrôle et vérification
- Module Advisor
- Gestion des versions
- Régénération d'un projet à partir de ses logs (script replay)

Module 8 : Gestion des cartes (Map Manager)

- Découvrir l'interface du module Map Manager
- Importer des cartes
- Modifier les meta données d'une carte
- Mise à disposition d'une carte