

Plan de formation

COGNOS FRAMEWORK MANAGER

DUREE : 2 jours

VILLES : Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 81 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ La formation suivante a pour but de former les stagiaires à la création de modèles avec Cognos Framework Manager. Framework Manager fournit l'environnement de développement du modèle de métadonnées de l'entreprise et permet de modéliser les métiers de l'entreprise avec des données provenant d'une ou plusieurs sources de données.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Maîtriser la modélisation avec Framework Manager
- ▶ Comprendre l'optimisation SQL
- ▶ Être en autonomie sur l'outil Framework Manager

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation Cognos Framework Manager devront avoir des notions de SQL, une connaissance générale du décisionnel et des besoins et comprendre les enjeux et les besoins en analyse de données.

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Cognos Framework Manager est destinée aux analystes ayant besoin de d'identifier des tendances et des perspectives.

Programme de la formation

▶ INTRODUCTION A FRAMEWORK MANAGER

- Qu'est ce Framework manager ?
- Les fichiers de Framework Manager
- Utilisation du modèle
- Création du projet
- Préparation des métas données
- Préparation des vues métier
- Création et gestion de des packages
- Gestion de la sécurité

▶ STRUCTURE DE BASE DE DONNEES SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER

- Le rôle du modèle de données Cognos
- Bases de données opérationnelles : définition et problématiques
- Bases de données reporting
- Schéma en étoile
- Données normalisées
- Données dénormalisées
- Tables de faits
- Avantages
- Relations entre les tables
- Les cardinalités
- Les types de relation
- Les pièges courants
- Structures de données OLAP

▶ FORMATION SUR LA CREATION D'UN PROJET SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER

- Présentation de l'interface
- Types de sources de données
- Paramétrages
- Vue physique, vue relationnelle, vue de présentation

▶ PREPARER LES META DONNEES SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER

- Usage
- Agrégation
- Visualiser les données
- Relations
- Création de requêtes
- Fusion de requêtes
- Variables calculées
- Paramétrage
- Macro
- Filtres

▶ PREPARER LES VUES DE DIMENSION SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER

- Modélisation d'un schéma en étoile
- Création d'un package simple
- Produit cartésien
- Cardinalités

Vues de dimension (ex : Dimension temps)
Déterminants

▶ **CREER LES VUES METIER SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER**

Modéliser un schéma DMR
Créer une Regular Dimension
Créer une Mesure Dimension
Définir les scopes

▶ **GERER LA SECURITE SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER**

Sécurité Cognos
Accès aux packages
Accès aux objets

▶ **GESTION DES SOURCES DE DONNEES OLAP SOUS COGNOS FRAMEWORK MANAGER**

Publier une source de données OLAP
Source de données OLAP avec source de données relationnelle

Les petits plus de Next Decision

Tarification

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. A la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires et les évaluations sont distribuées puis complétées par chacun des stagiaires.

Les Horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h30 et se termine à 17h00. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

Nos particularités

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra entreprise durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes. En amont des sessions de formation, le consultant formateur s'imprègne du contexte du projet afin d'adapter la session de formation à vos besoins.

Formation Inter-entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.