

Plan de formation

IBM COGNOS POWERPLAY TRANSFORMER

DUREE : 1 jour

VILLES : Montpellier, Lyon, Nantes, Paris, Bordeaux, Rennes, Angers, Brest

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ La formation IBM Cognos Powerplay Transformer permettra aux stagiaires d'apprendre à concevoir des cubes PowerPlay en utilisant Transformer de la suite IBM Cognos.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Maitriser la création de modèles OLAP
- ▶ Apprendre à mettre à jour et à améliorer ses modèles

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation Cognos Powerplay Transformer devront comprendre les besoins en termes d'exploration et d'analyse des données.

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette session de formation Cognos Powerplay Transformer est destinée à des professionnels ayant pour mission la création de modèles Transformer.

Programme de la formation

▶ **PRESENTATION DE COGNOS POWERPLAY TRANSFORMER**

- Processus de modélisation des données
- Architecture de données
- Le modèle
- Le cube

▶ **CONCEPTION DU MODELE TRANSFORMER SOUS COGNOS POWERPLAY TRANSFORMER**

- Objectifs
- Démarche pour la conception du modèle
- Structure d'un modèle Transformer
- Mesures
- Dimensions et niveaux
- Catégories
- Barre d'outils Transformer

▶ **ORGANISATION DES INTERROGATIONS SOUS COGNOS POWERPLAT TRANSFORMER**

- Objectifs
- Identification de vos données
- Types de données
- Qu'est-ce qu'un fichier d'interrogations ?
- Avantages de l'utilisation d'Interrogations. IQD
- Création d'un fichier d'Interrogation
- Utilisation du fichier d'Interrogation
- Principes de base concernant l'Interrogation
- Connexion du fichier d'Interrogation au modèle
- Qu'est-ce qu'un modèle ?
- Feuille de propriétés Interrogations
- Feuille de propriétés Colonne

▶ **CREATION D'UN MODELE SUR COGNOS POWERPLAT TRANSFORMER**

- Objectifs
- Création automatique de structure de modèles
- Feuille de propriétés Dimension
- Feuille de propriétés Niveau
- Le diagramme de dimension
- Feuille de propriétés Catégorie
- Génération des catégories
- Création et visualisation du cube
- Publier une source de données OLAP
- Publier des sources de données OLAP multiples

▶ **LA DIMENSION DE DATE DE COGNOS POWERPLAT TRANSFORMER**

- Définition
- Période de temps
- Modification des formats date
- Dimension date ordinaire
- Limitation de l'intervalle de dates
- Définition de la date de début de l'année

Définition de la période en cours
Dimensions de date non standard

▶ **DATES RELATIVES DE COGNOS POWERPLAY TRANSFORMER**

Objectif
Comparaison des tendances dans le temps
Catégories de date relative
Utilisation de catégories de date relative
Types de catégories de date relative
Date relative groupée
Personnalisation des catégories de date relative
Catégorie unique
Total de la période à ce jour
Total courant pour n périodes

▶ **INTERROGATIONS MULTIPLES**

▶ **UTILISATION DES MESURES**

▶ **MESURES VENTILEES**

▶ **BRANCHES SECONDAIRES DE NIVEAUX**

▶ **CONVERSION DES MONNAIES**

▶ **PERSONNALISATION DES CUBES**

Les petits plus de Next Decision

Tarifification et modalités de prise en charge.

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Datadock, nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

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 terminent 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.