

Plan de formation

IBM PLANNING ANALYTICS – DESIGN ET CONCEPTION

DUREE : 2 jours

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

Contact Formation

☎ 02 34 09 81 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation permettra aux participants d'acquérir les concepts de la création d'applications avec IBM Planning Analytics.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de familiariser l'utilisateur à l'outil Planning Analytics de par les points suivants :

- ▶ Appréhender les concepts OLAP
- ▶ Développer la structure des axes et des cubes
- ▶ Maîtriser les concepts de calculs
- ▶ Gérer les Alimentations de données (import, export)

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation IBM Planning Analytics Design et Conception devront avoir suivi la formation IBM Planning Analytics for Excel (ou avoir utilisé l'outil et connaître les concepts de base)..

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation est destinée aux informaticiens, concepteurs en charge de la mise en œuvre, du développement et de l'administration d'une application Planning Analytics.
- ▶ Cette formation vise également les utilisateurs métiers qui souhaiteraient comprendre la modélisation OLAP afin de maintenir ou faire évoluer leurs applications.

Programme de la formation Power BI fonctions DAX avancées

- ▶ **Modéliser dans le cadre de bases multidimensionnelles**
 - Recenser et Analyser les axes d'analyse et leurs hiérarchies (métadonnées)
 - Analyser puis structurer les différents cubes (bases de données)
 - Appréhender les informations pouvant être portées par les attributs

- ▶ **Faire évoluer les dimensions, les administrer, automatiser leur mise à jour**
 - Gérer la structuration des dimensions
 - Importer des dimensions via l'ETL TI
 - Supprimer des dimensions
 - Créer / modifier / supprimer des attributs

- ▶ **Concevoir les indicateurs métiers par formules**
 - Rédiger des formules de calcul à partir des données issues de cubes différents ou non
 - La notion de l'aire cible d'un calcul
 - Les fonctions les plus courantes
 - Les calculs au bas niveau et aux niveaux agrégés
 - Les formules et contraintes entre cubes

- ▶ **Comprendre la syntaxe des règles de calculs et les ordres de priorité**
 - Optimiser les performances de calcul
 - Concevoir des formules de ventilation
 - Optimisation de la conception des cubes
 - Optimisation des calculs d'agrégat
 - L'examen de l'utilisation des formules

- ▶ **Importer et exporter des données (avec et sans Turbo Integrator)**
 - L'ETL Turbo Integrator
 - L'effacement d'une partie d'un cube
 - La copie de données entre cubes

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 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.