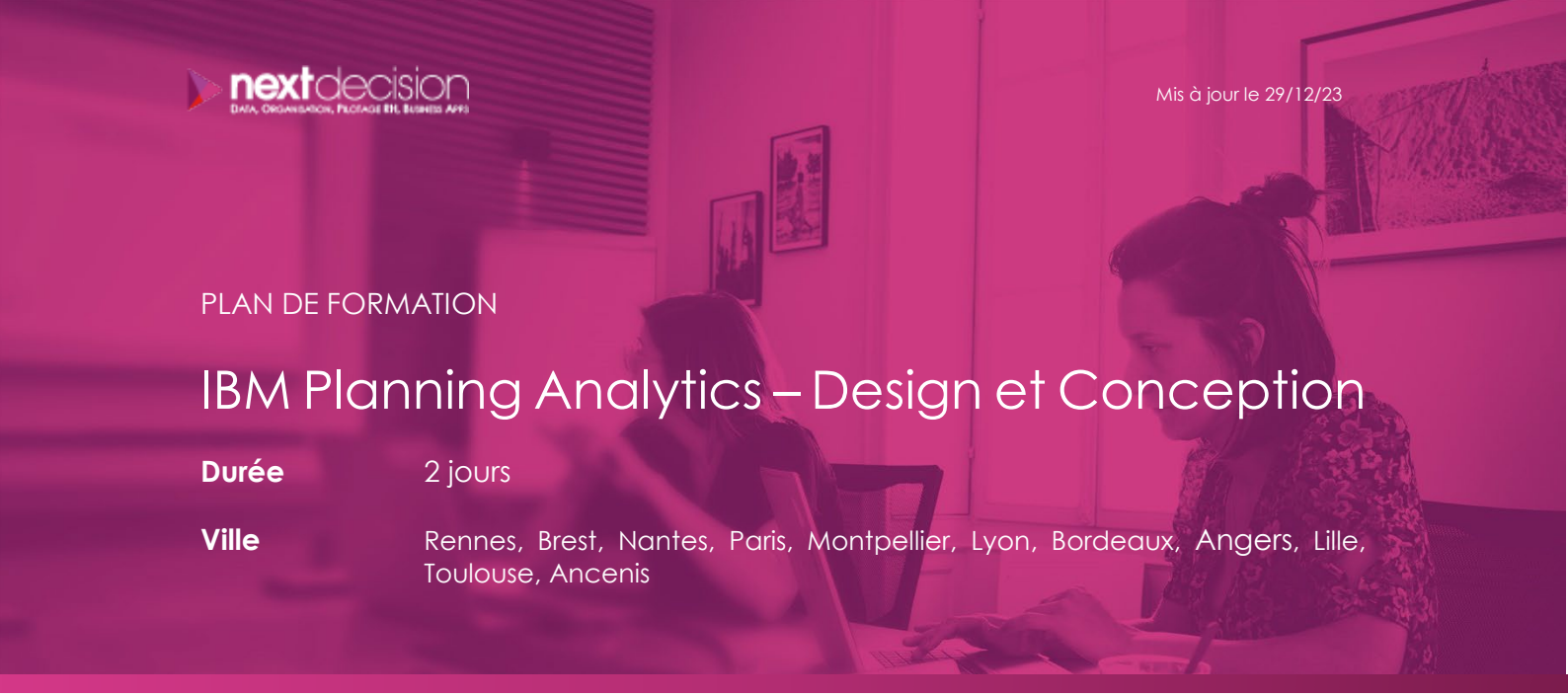

PLAN DE FORMATION

IBM Planning Analytics – Design et Conception

Durée 2 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse, Ancenis

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

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

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **Actions de formation**

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

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)

PRÉREQUIS 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 en connaître les concepts de base)..

PUBLIC VISÉ

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.

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODÉLISER DANS LE CADRE DE BASES MULTIDIMENTIONNELLES

- 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 ET 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
- Connaître 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 PRIORITÉS

- 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 LES 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

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins 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. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les évaluations à chaud sont envoyées électroniquement puis complétées par chacun des stagiaires.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. 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-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. 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.

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.