

Plan de formation

MYREPORT DATA

DUREE : 2 jours

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

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ La formation MyReport Data permettra aux stagiaires d'apprendre à maîtriser l'ensemble des fonctionnalités de MyReport Data afin de créer les modèles nécessaires à leurs analyses.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Analyser l'utilité de MyReport Data dans la suite MyReport
- ▶ Paramétrer les connexions aux bases de données sources
- ▶ Construire sa modélisation grâce aux multiples modèles de données
- ▶ Découvrir les différentes typologies de modèles
- ▶ Gérer la sécurité des utilisateurs
- ▶ Définir sa stratégie de déploiement des modèles

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation MyReport Data devront maîtriser le langage SQL, être familiarisés avec l'architecture de tables du système de base de données utilisé et avoir des notions de modélisation décisionnelle.

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation MyReport Data s'adresse au personnel des technologies de l'information et aux développeurs.

Programme de la formation

- ▶ **PRÉSENTATION DE LA GAMME D'OUTILS MYREPORT**
 - Les outils de la suite MyReport
 - Déploiement de MyReport
 - Enregistrement des licences

- ▶ **PRÉSENTATION DE MYREPORT DATA**
 - Exécution de MyReport Data
 - Mise en place de l'environnement de formation
 - La théorie de la modélisation en étoile
 - Les tables de faits et de dimensions

- ▶ **PARAMÉTRAGE DES CONNEXIONS AUX SOURCES DE DONNÉES DANS MYREPORT DATA**
 - Paramétrer une connexion à des fichiers plats
 - Paramétrer une connexion à une base de données
 - Paramétrer une connexion ODBC (Open Database Connectivity)

- ▶ **LES MODÈLES DE TYPE SOURCE DANS MYREPORT DATA**
 - Les modèles sources
 - Élaboration d'un modèle simple
 - Paramétrage des jointures
 - Nommage des modèles
 - Construction des champs transformés et des groupes
 - Manipulation des champs destinations
 - Utilisation des filtres

- ▶ **LES MODÈLES DATAWAREHOUSE DANS MYREPORT DATA**
 - Construction d'un modèle Datawarehouse simple
 - Construction d'un modèle de consolidation

- ▶ **PARAMÉTRAGE DU CHARGEMENT DES DONNÉES DANS MYREPORT DATA**
 - Les propriétés des modèles
 - Exécution d'un ETL (Extract Transform Load) sur ordre
 - Élaborer une stratégie de chargement des modèles

- ▶ **LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DE MYREPORT DATA**
 - Modifier la source d'un champ
 - Modifier la source d'une table dans un modèle Datawarehouse
 - Changer le paramétrage de la connexion source
 - Manipuler la fonctionnalité de hiérarchie des modèles

- ▶ **UTILISATION DU MODE MULTI-REQUÊTES DANS MY REPORT DATA**
 - Les bases du mode multi-requêtes
 - Configuration du mode multi-requêtes

- ▶ **MISE EN PLACE DE L'AUTOMATISATION DES ETL DANS MYREPORT DATA**
 - MyReport Datarun
 - MyReport DatarunWin

► **DÉPLOIEMENT DES MODELES DANS MYREPORT DATA**

La fonctionnalité "Gestion des modèles"

La fonctionnalité "Gestion des utilisateurs"

Création des groupes et des utilisateurs

Fixer les droits sur les modèles et les champs

Définir les filtres utilisateurs

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'émergence 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.