

Plan de formation

MYREPORT DATA

DATE DE DERNIERE MISE A JOUR : 19/10/2022
DUREE : 2 jours
VILLES : Angers, Brest, Nantes, Ancenis, Paris, Montpellier, Lyon,
Bordeaux, Rennes, Toulouse, Lille

Contact Formation

☎ 02 34 09 81 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

Tarification

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 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.

Des QCM de validation des acquis sont communiqués aux stagiaires en fin de formation. Une analyse des résultats est faite par notre service formation.

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'émergence 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 évaluations à froid sont envoyées électroniquement 6 mois après la formation.

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 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. Des questionnaires de pré-formation sont envoyés en amont de la formation aux stagiaires afin d'obtenir leur niveau pour la formation concernée.

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.