

Plan de formation

MICROSTRATEGY - CREATION DE PROJETS

DUREE : 2 jours

VILLES : Nantes, Brest, Angers, Rennes, Paris, 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 MicroStrategy Création de projets permet aux participants de découvrir les fonctionnalités mises à disposition sous MicroStrategy Architect, leur efficacité et la flexibilité de son interface. Ils apprendront à créer des projets MicroStrategy en partant des modèles logiques et physiques jusqu'à la création de la couche sémantique. Cette formation donne accès à l'outil de création d'applications décisionnelles sécurisées de MicroStrategy.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation MicroStrategy – Création de projets permettra de comprendre l'environnement et le fonctionnement de la création d'application dans Microstrategy, par les objectifs ci-dessous :
- ▶ Comprendre le fonctionnement de MicroStrategy Architect
- ▶ Comprendre le processus de création de projets MicroStrategy
- ▶ Savoir créer un projet MicroStrategy depuis le modèle physique
- ▶ Comprendre le fonctionnement des principes de la sécurité dans MicroStrategy

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation MicroStrategy Création de projets ne requiert aucun prérequis technique. Il s'agit d'une formation présentant les bases de l'outil MicroStrategy Architect.

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Microstrategy Architecture s'adresse principalement aux architectes de projets décisionnels.
- ▶ Ces architectes pourront suite à cette formation configurer leur environnement MicroStrategy, les différentes connexions aux bases de métadonnées et à l'entrepôt de données.
- ▶ Ils pourront également créer de nouveaux projets et construire la couche sémantique (attributs, faits, etc) basée sur les tables de leur entrepôt de données.

Programme de la formation

▶ INTRODUCTION A MICROSTRATEGY BUSINESS INTELLIGENCE

L'architecture de MicroStrategy BI

Les 3 composants de l'architecture de MicroStrategy BI :

- Les sources de données
- Les métadonnées
- Les applications MicroStrategy

Introduction aux principes de Reporting

▶ INTRODUCTION A MICROSTRATEGY ARCHITECT

Rôle de MicroStrategy Architect

Utilisation de MicroStrategy Architect

- Initialiser les métadonnées
- Créer les objets de schéma

Le cycle de création de projet

- Configurer les métadonnées
- Configurer la connectivité du projet
- Créer les objets de schéma
- Mettre à jour le schéma du projet

▶ LES MODELES DE DONNEES DE MICROSTRATEGY ARCHITECT

Le modèle logique

- Attributs
- Faits
- Hiérarchies

Le modèle physique

- Tables
- Colonnes

▶ LA CREATION DE PROJETS SUR MICROSTRATEGY ARCHITECT

L'accès aux données

Les interfaces de création de projet

Exercices

▶ LA COUCHE SEMANTIQUE DU PROJET SUR MICROSTRATEGY ARCHITECT

Définitions

Création de la couche sémantique

- Les faits
- Les attributs des hiérarchies
- Les mesures

Exercices

▶ ADMINISTRATION DE PROJET SUR MICROSTRATEGY ARCHITECT

La documentation de projet

La sécurité

- La gestion des utilisateurs
- La maintenance des utilisateurs

Exercices

Les petits plus de Next Decision

Tarifcation 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.