

# Plan de formation

## MICROSTRATEGY DATA VISUALISATION - CREATION D'ANALYSES VISUELLES

**DUREE** : 2 jours

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

### Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ [formation@nextdecision.fr](mailto:formation@nextdecision.fr)

[www.next-decision.fr](http://www.next-decision.fr)

### PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ La formation MicroStrategy Création d'analyses visuelles permet aux participants de découvrir les fonctionnalités de Data Visualisation mises à disposition par MicroStrategy. Ils découvriront les concepts de la Data Visualisation, ainsi que le fonctionnement de l'outil Microstrategy Visual Insight. Ils apprendront à importer des données externes dans leurs analyses, et à les présenter de manière dynamique et sous les visualisations les plus adaptées.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Microstrategy – Création d'analyses visuelles permettra de comprendre l'environnement Microstrategy ainsi que le fonctionnement de la création de tableaux de bord via le module Visual Insight dans Microstrategy, par les objectifs ci-dessous :
- ▶ Comprendre les concepts de la Data Visualisation
- ▶ Savoir préparer et importer des données de plusieurs sources (Excel, BDD, etc...)
- ▶ Savoir créer des analyses visuelles sous MicroStrategy Visual Insight
- ▶ Personnaliser et diffuser ses analyses visuelles

### PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Microstrategy création d'analyses visuelles ne nécessite aucune connaissance particulière. Des connaissances de l'outil Microstrategy ainsi que de la création de rapports Web dans MicroStrategy seront un plus.
- ▶ Toute notion concernant l'informatique décisionnelle ou les bases de données sera également un atout.

#### **PUBLIC VISE DE LA FORMATION**

- ▶ Les notions abordées dans cette formation intéresseront essentiellement des analystes. Ces utilisateurs seront capables par la suite de construire eux-mêmes leurs analyses visuelles ad hoc.
- ▶ Plus besoin de demander aux développeurs spécialisés de leur créer un rapport ou document, les utilisateurs seront autonomes dans l'utilisation de la couche sémantique (attributs, mesures, etc...) du projet et dans l'ajout de nouvelles données externes pouvant se combiner avec l'architecture.

## Programme de la formation

---

- ▶ **INTRODUCTION A MICROSTRATEGY BUSINESS INTELLIGENCE V10**
  - L'architecture de MicroStrategy BI version 10
  - Les nouveautés de la version 10
  
- ▶ **RAPPELS SUR LA CREATION DE RAPPORTS SOUS MICROSTRATEGY WEB}**
  - Création de rapports
  - Exercices
  
- ▶ **LE MODULE REPORT SERVICES**
  - Création de documents
  - Création de tableaux de bords
  - Exercices
  
- ▶ **INTRODUCTION A LA DATA VISUALISATION**
  - Qu'est-ce que la Data Visualisation ?
  - Qu'est-ce que le Data Wrangling ?
  - Qu'est-ce que le Data Blending ?
  - Présentation de MicroStrategy Visual Insight ?
  - Présentation de MicroStrategy Analytics Desktop ?
  
- ▶ **CREATION DES JEUX DE DONNEES**
  - Import des données
  - Data Wrangling
  - Data Blending
  - Exercices
  
- ▶ **LES DIFFERENTES VISUALISATIONS**
  - Grille
  - Graphique
  - Carte de chaleur
  - Cartes
  - Réseau
  - Open sources (D3)
  
- ▶ **LA CREATION DES ANALYSES**
  - Ajouter des visualisations
  - Les fonctionnalités
  - Les fonctionnalités avancées
  - Exercices
  
- ▶ **LE PARTAGE DES ANALYSES**
  - Partager une analyse
  - Exporter une analyse
  - Conversion en document
  - Exercices
  
- ▶ **SERVICES DE DISTRIBUTION**

Qu'est-ce que Distribution Services ?  
Souscription aux services de distribution

## 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'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.