

MicroStrategy

## MicroStrategy - Création de tableaux de bord

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | MST-TB | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > BI et Outils décisionnels > MicroStrategy



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire le fonctionnement de MicroStrategy Web et Designer
- Créer des rapports sous MicroStrategy Web et Designer
- Personnaliser votre système de reporting.

### Niveau requis

Aucun.

### Public concerné

Analystes et développeurs de rapports.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Introduction à MicroStrategy Business Intelligence

- L'architecture de MicroStrategy BI
- Introduction aux principes de Reporting

## Utilisation de l'interface MicroStrategy Web

- Présentation de l'interface MicroStrategy Web
- Rapports et documents

## Les rapports sous MicroStrategy Web

- Qu'est-ce qu'un rapport ?
- Création de rapport
- Mode design
- Rapport pré-désigné
- Rapport vide
- Sauvegarder des modèles et des filtres
- Options de sauvegarde avancées

## Manipulation de rapports sous MicroStrategy Web

- Manipulation de rapports
- Souscription, impression et exportation de rapports et de documents

## Le formatage de rapports sous MicroStrategy Web

- Formatage de grilles
- Formatage de graphiques

## Les filtres sous MicroStrategy Web

- Création de filtres de rapport
- Réglage des opérateurs

## Les invites sous MicroStrategy Web

- L'éditeur d'invite
- Création d'invite
- Ajout d'invite à un rapport
- Options de sauvegarde avancées

## Les groupes personnalisés sous MicroStrategy Web

- Création de groupes personnalisés
- Ajouter des éléments de groupe personnalisé

## Introduction à Report Services

- Création de documents
- Création de tableaux de bords

## Services OLAP

- Qu'est-ce que OLAP Services
- Création de rapport par cubes intelligents
- Importation de données
- Éléments dérivés

## **Visual Insight**

- Qu'est-ce que Visual Insight ?
- Les visualisations
- Créer une analyse

## **Services de distribution**

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

## **MicroStrategy Desktop**

- Introduction
- Connexion
- Source de projet
- Interface
- Les objets
- Les raccourcis

## **Desktop : les rapports**

- Définition
- L'éditeur
- Les différentes vues

## **Desktop : manipulation de rapports**

- Le drill
- Le saut de page
- Le déplacement d'objets
- Les totaux
- Le tri
- Ajouter une note à un rapport

## **Desktop : manipulation d'affichage**

- Les formats
- Les styles
- Les seuils
- Les bandes personnalisées
- Verrouiller les entêtes

## **Desktop : les filtres**

- Les types de filtre
- L'éditeur de filtre de rapport

## **Desktop : les mesures**

- Qu'est-ce qu'une mesure ?
- Organisation
- L'éditeur de mesures
- Le paramétrage des totaux
- Créer une mesure simple

## **Desktop : les invites**

- Qu'est-ce qu'une invite ?
- L'éditeur d'invite

## **Desktop : les groupes personnalisés**

- Qu'est-ce qu'un groupe personnalisé ?
- L'éditeur de groupe personnalisé

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)