

## MicroStrategy

MicroStrategy est un éditeur de logiciels d'informatique décisionnelle. Sa plate-forme permet aux entreprises d'analyser de vastes quantités de données pour prendre de meilleures décisions métier.

<b>Durée :</b>	<b>5 jours</b>	
<b>Public :</b>	Administrateurs systèmes/BDD, Chefs de projets, Développeurs	<b>Nombre de stagiaires</b> De 3 à 10
<b>Pré-requis :</b>	Aucun	
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser la conception de rapports ergonomiques et fonctionnels à l'aide de MicroStrategy	
<b>Référence :</b>		
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi	<b>Tarifs H.T.</b> Standard : 2245 € Distance : 1800€
<b>Lieu :</b>	Paris, Bordeaux, Lyon, Nantes, Toulouse et Aix-en-Provence	

### Dates et horaires

5 jours à définir - De 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

### Contenu pédagogique – MicroStrategy

<p><b>Introduction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la solution MicroStrategy BI</li> <li>• Fonctions du reporting d'entreprise MicroStrategy</li> <li>• Types d'états et formatage des données</li> <li>• Sources de données supportées <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cas pratique : Installation de la solution MicroStrategy et vue d'ensemble de l'environnement Report Services</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Module 1 : Concepts de base pour la construction d'états</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure d'un état</li> <li>• Présentation de la source de données exemple</li> <li>• Connexion à la source de données et sélection des tables</li> <li>• Multiples jeux de données</li> <li>• Insertion, positionnement et dimensionnement des objets</li> <li>• Prévisualisation et sauvegarde <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cas pratique : Création d'états basiques et positionnements</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Module 2 : Formatage et style</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de zones</li> <li>• Tri des enregistrements</li> <li>• Regroupement des données</li> <li>• Ajout de couleurs, de cadres et d'images</li> <li>• Intégration de polices de caractères</li> <li>• Champs calculés</li> </ul>
--

- Cas pratique : Conception d'états avec des présentations de qualité : personnalisation, calculs et tris

### **Module 3 : Formules et mise en forme avancée**

- Formules de calculs, champs de cumul (sous-totaux)
- Tableaux et graphiques
- Insertion de liens hypertextes vers d'autres rapports
- Manipulation de sous-rapports
  - Cas pratique : Création d'états élaborés avec intégration de liens et de graphiques

### **Module 4 : Exportation et optimisation**

- Formats de d'exportation (HTML, PDF...)
- Optimisation de rendus
  - Cas pratique : Exportation et optimisation de rapports sous différents formats

### **Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre**

Nous alternerons régulièrement théorie et pratique : chacun dispose d'un poste de travail pour mettre en pratique au fur et à mesure les notions abordées

### **Supports pédagogiques**

Il est remis aux stagiaires :

- les logiciels (libres et gratuits), en toute légalité
- le plan de déroulement de la formation
- une bibliographie complète
- des schémas explicatifs (sous forme numérique)

### **Modalités de suivi et dispositif d'appréciation des résultats :**

Évaluation formative en continu ; Commentaire personnel en fin de formation si souhaité. Bilan commun le dernier jour.