

# Formation : MicroStrategy Architect, créer des projets BI

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. MSP  
Prix : 1430 € H.T.

NEW

Cette formation vous permettra d'aborder sereinement les fonctionnalités de MicroStrategy Architect autant que l'efficacité et la flexibilité de son interface. En partant de modèles logiques et physiques de données, vous apprendrez à conceptualiser des projets BI et irez jusqu'à la création de la couche sémantique.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ 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

## Public concerné

Architectes de projets décisionnels.

## Prérequis

Aucun

## Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Active

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### PARTICIPANTS

Architectes de projets décisionnels.

### PRÉREQUIS

Aucun

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## 1 Introduction à MicroStrategy Business Intelligence

- L'architecture de MicroStrategy BI
- Les trois composants de l'architecture de MicroStrategy BI : sources de données, métadonnées et applications MicroStrategy
- Introduction aux principes de reporting

## 2 Introduction à MicroStrategy Architect

- Rôle de MicroStrategy Architect
- Utilisation de MicroStrategy Architect : initialiser les données, créer des objets de schéma
- Le cycle de création de projets : configurer les métadonnées, configurer la connectivité du projet, créer les objets du schéma, mettre à jour le schéma du projet

### Travaux pratiques

Prendre en main MicroStrategy Architect et créer son premier projet.

## 3 Modèles de données et création de projet sur de MicroStrategy Architect

- Le modèle de données logique : attributs, faits, hiérarchies
- Le modèle de données physique : tables, colonnes
- Les interfaces de création de projet

### Travaux pratiques

Manipuler les données de son projet.

## 4 La couche sémantique du projet sur MicroStrategy Architect

- Définitions
- Création de la couche sémantique : faits, attributs des hiérarchies, mesures

### Travaux pratiques

Poursuivre la manipulation des données. Créer une couche sémantique de projet.

## 5 Administration de projets sur MicroStrategy Architect

- La documentation de projet
- La sécurité : gestion des utilisateurs, maintenance des utilisateurs

### Travaux pratiques

Élaborer la documentation d'un projet et gérer un compte utilisateur.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).