



Réf : SAS01

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 29 au 30/07/2010

du 29 au 30/09/2010

du 29 au 30/11/2010

Public :

consultant décisionnel,
chef de projet fonctionnel
ou technique,
développeur

Pré-requis :

aucun

Prix : 1200 €HT

Le système d'informations décisionnel sous SAS

Objectifs pédagogiques opérationnels

Savoir créer une architecture de données adaptée aux besoins décisionnels des utilisateurs ; choisir et harmoniser étoiles relationnelles et cubes OLAP ; comprendre le rôle de chacun des outils logiciels de la gamme SAS BI.

Programme pédagogique

☼ **Le système d'information décisionnel**

- Pourquoi faire un système à part ?
- Les différents éléments du système (Datawarehouse, Datamarts, cubes, infomaps, rapports, plateforme, ETL)
- Modéliser selon le besoin des utilisateurs

☼ **Démarche projet**

- Méthodes ascendante et descendante
- Analyse de besoin et interviews
- Fiche interview et dictionnaire d'entreprise
- Sémantique et maintenabilité

☼ **La modélisation hiérarchique des dimensions**

- Les règles construction d'un modèle en étoile
- Étoiles et flocons
- Calculer des volumétries
- Anticiper les évolutions fonctionnelles

☼ **La modélisation des indicateurs**

- Définir des indicateurs selon un dictionnaire d'entreprise
- Agrégation des indicateurs
- Pré-calcul et tables d'agrégats en relationnel
- Construire une couche sémantique avec Infomaps Studio

☼ **De l'étoile au cube**

- Notion de cube OLAP
- Présentation d'OLAP Cube Studio
- Requêtage en tableau croisé par l'add-in Excel
- Intérêt et limites des cubes
- Le drill-through





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

✿ **Les techniques de reporting**

- Les trois types d'utilisateurs
- Présentation du portail SAS
- Présentation de Web Report Studio
- Applications stockées et publication
- La gestion des droits

✿ **L'alimentation**

- Présentation de SAS Enterprise Guide
- Présentation de DI Studio
- Quelques transformations standard
- Modéliser et alimenter une historisation

✿ **Etude de cas**

- Illustration des différents points traités au cours du séminaire par des exercices pratiques inspirés de réelles missions de conseil

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf

