

FORMATION A L'ARCHITECTURE DE SYSTÈME DÉCISIONNEL



Cette formation traite de l'**architecture décisionnelle, de la modélisation et de l'alimentation de données en alliant théorie et pratique** : concepts, exercices pratiques et exemples concrets extraits des projets réalisés par Synergy.

Ce cours de **2 JOURS** permet aux personnes impliquées dans un projet décisionnel d'avoir tous les fondements pour l'aborder.

A qui s'adresse ce cours ? A toutes les personnes impliquées dans la compréhension des termes et techniques utilisés dans un projet décisionnel : aux chefs de projets et responsables décisionnels, et à la maîtrise d'œuvre.

Tarifs : 480 € HT par jour et par personne en inter-entreprises
2000 € HT par jour en intra-entreprise (maximum de 8 personnes)

LIEU : chez Synergy à Lille et Paris, ou dans vos locaux en Intra-entreprise.

CONTENU DE LA FORMATION :

-> **1er JOUR** : théorie sur l'architecture, la modélisation et l'alimentation.

-> **2ème JOUR** : mise en pratique avec manipulation sur VMWare (outil de modélisation, base de données, ETL, reporting et référentiel de pilotage).

- **Architecture**
 - Vocabulaire de l'informatique décisionnelle
 - Rôle, objectif, spécificité d'un Système d'Information Décisionnel
 - Architecture des SID
- **Analyse du besoin**
- **Modélisation**
 - Rôle - Spécificités de la modélisation décisionnelle
 - Modélisation dimensionnelle : faits, dimensions, indicateurs
 - Granularité nécessaire et suffisante, tables de faits sans faits
 - Gestion de la profondeur d'historique
- **Alimentation**
 - Normes et Standards, bons usages
 - Plan détaillé d'alimentation
 - Chargement des tables de dimension
 - Chargement initial des faits (historique)
 - Chargement incrémental des faits et des tables d'agrégat
 - Ordonnancement des traitements
 - Exploitation et automatisation

7, rue Louis Néel
Synergie Park
59260 Lille - Lezennes
Tél : +33 (0)3 20 67 03 05

97, rue St Lazare
2^{ème} étage
75009 Paris
Tél : +33 (0)1 53 25 00 90

Rue des Colonies 11
1000 Bruxelles
Belgique
Tél. : +32 2 517 71 85