

# Modélisation Décisionnelle

Concevoir, de l'analyse à la modélisation, un modèle simple d'étoile ou flocon.  
Identifier les outils.

Présentiel - Synchrones

## Objectifs

Concevoir, de l'analyse à la modélisation, un modèle simple d'étoile ou flocon, Identifier les outils.



## Pré Requis

Avoir suivi le stage Concevoir un Datawarehouse ou posséder les connaissances équivalentes, des notions de bases de données et de SQL sont souhaitées.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Concevoir, de l'analyse à la modélisation, un modèle simple d'étoile ou flocon, Identifier les outils.

### Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

### Méthodes d'évaluation des Acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou remise par le formateur aux stagiaires

## Parcours pédagogique

1. Introduction à la modélisation
  - Notions de bases de données
  - Notions de modèles de données
  - Principes de modélisation rationnelle :
    - i. Le transactionnel
    - ii. Le décisionnel
2. Les Principes de la modélisation décisionnelle
  - Approche Production
  - Approche Fonctionnel
3. Choix des modèles
  - Modèle en étoile
  - Modèle en flocon
4. Cas particuliers
  - Dimension à évolution lente
5. Architecture
  - Infocentre
  - Datawarehouse
  - Datamart
6. Alimentation : les ETL
7. Restitution
  - Requêteurs
  - CRM
  - Datamining
  - Cubes



## Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation



## Durée

**14.00** Heures **2** Jours