

# Analyse et Conception de Base de Données

## *Piste de Documentation sur MCD et MLD*

- Système d'information
- Méthode
  - ✓ En cascade
  - ✓ En V
  - ✓ En spirale
  - ✓ Itératif
- Base de données
  - ✓ Objectif
  - ✓ Caractéristiques
- Système de Gestion de Base de Données (SGBD)
  - ✓ Objectifs
  - ✓ Fonctions
- Niveau de description
  - ✓ Externe
  - ✓ Logique (conceptuel)
  - ✓ Physique
- Contrôles réalisés par un SGBD
- Types d'utilisateur d'une Base de Données
- Modèles e SGBD
  - ✓ Hiérarchique
  - ✓ Réseau
  - ✓ Relationnel
  - ✓ Objet
- Notion Analyse et Conception
  - Merise
  - Uml
  - Etude Comparative
- Concepts Analyse et Conception
  - Dictionnaire de Donnée
  - Graphe de Dépendance Fonctionnelle
  - MCD
    - ✓ Les entités
    - ✓ Les attributs
    - ✓ Les Occurrences
      - Attributs
      - Entités
    - ✓ Les Cardinalités
    - ✓ Formalisme de Représentation
  - MLD
    - ✓ MLDR
    - ✓ Modele Relationnel
    - ✓ Règles de passage du MCD au MLDR
    - ✓ Formalisme de Représentation