

Introduction

En entreprise, on applique MERISE pour bien structurer la conception d'un projet de données ou de SIG.

Toutes ces étapes font partie de la **méthodologie MERISE**, qui est une approche utilisée pour concevoir des systèmes d'information. MERISE se base sur une modélisation en plusieurs étapes, notamment :

Modélisation Conceptuelle des Données (MCD)

- Définition des entités, relations et cardinalités (comme dans ton projet avec **STATION** et **ARRONDISSEMENT**).
- Objectif : Structurer les données de manière indépendante des outils techniques.

Modélisation Conceptuelle des Traitements (MCT)

- Définition des processus métiers et des traitements à appliquer aux données (comme tes **traitements attributaires et spatiaux**).
- Objectif : Identifier les actions à réaliser sur les données.

Modélisation Organisationnelle des Traitements (MOT)

- Représentation des acteurs, des étapes et du type de traitement (**automatique / interactif** dans ton tableau).
- Objectif : Planifier le déroulement des opérations et les livrables associés.

Passage au Modèle Logique (MLD) et Physique (MPD)

- Traduction des concepts en tables et bases de données (avec SQL, par exemple).
- Objectif : Rendre le modèle exploitable informatiquement.

Dans ton projet

- Ton **MCD** est fait avec **les relations et cardinalités**.
- Ton **MCT** est représenté par **les traitements attributaires et spatiaux**.
- Ton **MOT** est structuré via **ton tableau des opérations et outils utilisés**.