

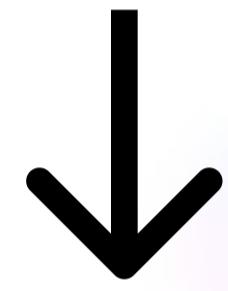
Création d'une base de donnée

Création d'une **base de donnée** pour un projet fictif de **numérisation** d'une librairie

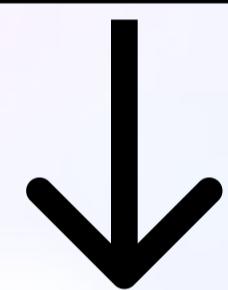
Outils / méthode



Prise en compte du besoin client



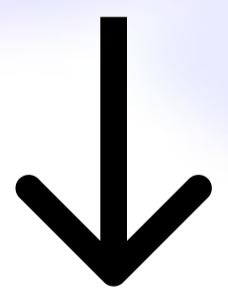
Réalisation d'un planning de réalisation et de répartition des tâches (Gantt)



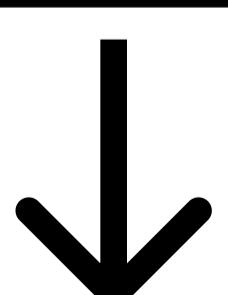
Conception du MCD sur WinDesign



Génération du MLR et du script de création en y ajoutant des contraintes (LDD)



Création d'un script de remplissage de la base pour la tester (SQL)



Rédaction d'un compte rendu

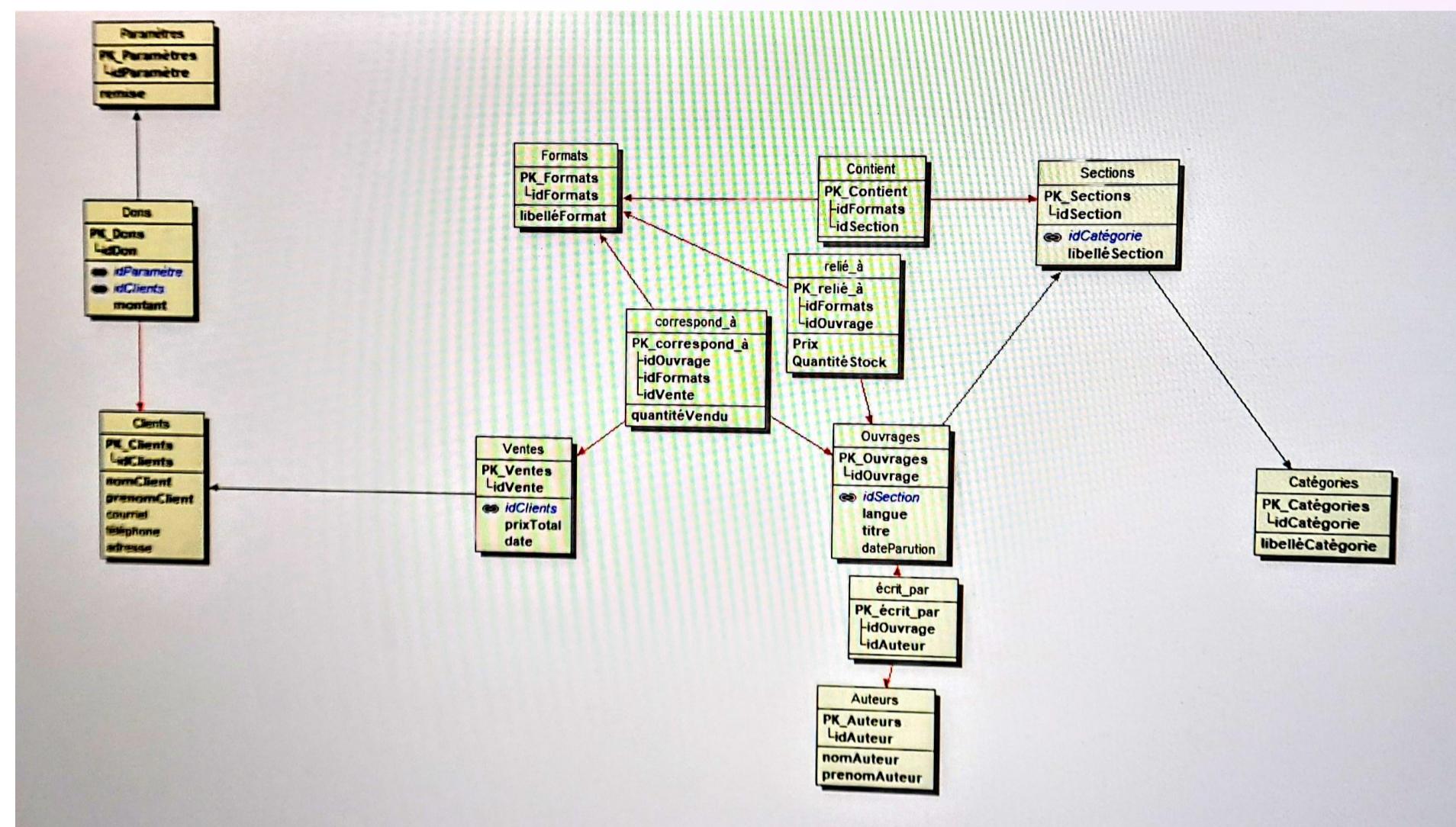


Figure : Schéma relationnel de la base (MLR)

Résultat :

Base de donnée complète contenant des informations pertinentes répondant au besoins du client

Compétences acquises :

- Modélisation d'une base de données à partir des besoins du client.
- Maîtrise des requêtes SQL.
- Maîtrise du langage de définition des données (LDD).
- Travail en équipe.

Améliorations possibles :

Créer un formulaire permettant de remplir la base de donnée