

# **DMA4EDD3 : Innovation, créativité et gestion des connaissances Bases de données**

## **Projet Base de données**

12 janvier 2023

### **Partie 1 : Conception d'une base de données :**

Dans cette partie vous devez réaliser un schéma entité association et le schéma relationnel d'un projet de votre choix. Par exemple faire un modèle de base de données pour une boutique de vente de sneakers. (Nous avons traité cet exemple dans le cours n°2). Ainsi pour réaliser les schémas vous pouvez utiliser les outils suivants :

- Diagrams.net.
- GitMind.
- Dbdiagram.
- Lucidchart. (<https://lucid.app/documents#/dashboard> ).
- QuickDBD
- Word.

### **Partie 2 : Réalisation d'une base de données avec PhpMyAdmin :**

Dans cette partie vous devez réaliser la base de données que vous avez modélisé dans la partie précédente avec l'outil de développement PhpMyAdmin.

Les étapes de création de la base de données sont :

- Créer une base de données
- Créer les tables associées à cette base de données.
- Insérer des données dans les tables.
- Interroger la base de données à l'aide de requêtes.
- (Ces étapes sont montrées dans le cours n°2).