

Travaux individuels

TI 1. Conception et implémentation d'une base de données Véhicule

Présentation :

Créer une base de données permettant de stocker des véhicules qui peuvent être des voitures, des camions ou des vélos. Ces véhicules ont comme propriétés communes une marque, un modèle et un numéro de série. Les propriétés propres à chacun de ces types de véhicules sont :

- Voiture : volume du coffre ;
- Camion : poids à vide et poids en charge ;
- Vélo : hauteur du cadre.

Dans le modèle de cette base, il faudra prendre en compte que ces véhicules sont propriété de un ou plusieurs individus.

A faire :

- Faire le modèle UML (diagramme de classe).
- Faire le modèle relationnel.
- Implémenter la base de données et la charger avec les données jointes.

Rendus :

- Diagramme UML.
- Le script de création de la base de données.
- Le script d'insertion des données dans la base.