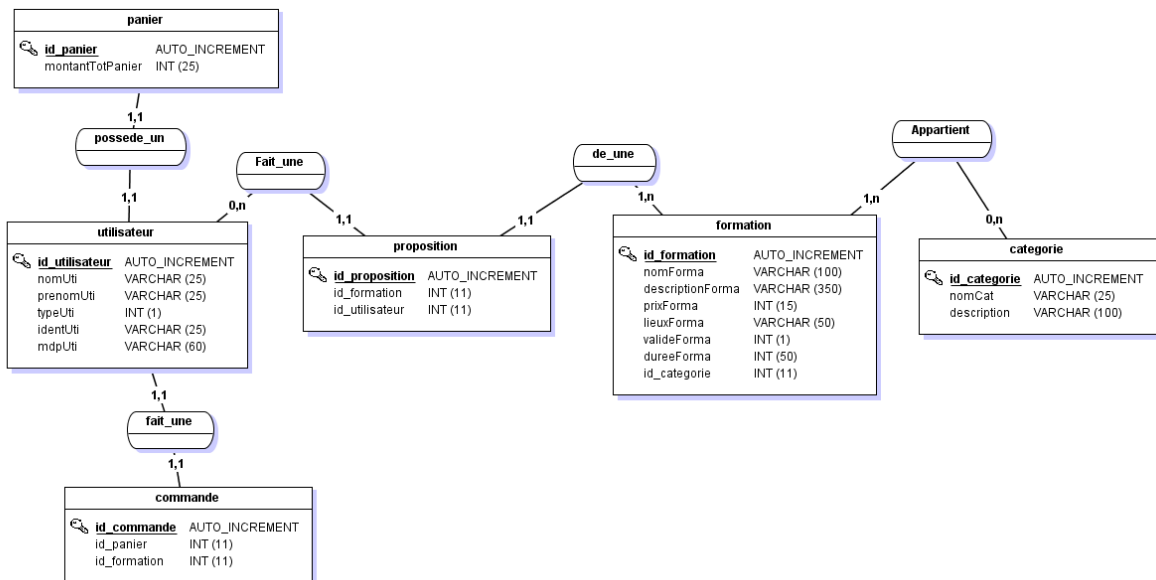


PPE2 : MCD, MLD et MPD du projet Web VP

MODELE CONCEPTUEL DE DONNNEES (MCD)

Le cahier des charges nous a permis de réaliser le modèle conceptuel de données du projet WebVP et d'en réaliser les dépendances fonctionnelles. Le logiciel JMERISE a été choisi pour effectuer ce travail.



Une fois le MCD effectué nous avons pu réaliser le MLD et le MPD.

MODELE LOGIQUE DE DONNEES (MLD)

Le niveau logique correspond à la description de la structure des données.

categorie (id_categorie, nomCat, description)

clé primaire : (id_categorie)

formation(id_formation, nomForma, descriptionForma, prixForma, lieuForma, valideForma, dureeForma, id_categorie)

clé primaire : (id_formation)

clés étrangères : (id_categorie)

utilisateur (id_utilisateur, nomUti, prenomUti, typeUti, identUti, mdpUti)

clé primaire :(id_utilisateur)

panier (id_panier, montantTotPanier)

clé primaire :(id_panier)

commande (id_commande, id_panier, id_formation)

clé primaire :(id_commande)

clé étrangère :(id_panier)

proposition (id_proposition, id_formation, id_utilisateur)

MODELE PHYSIQUE DE DONNEES (MPD)

Le niveau physique décrit la structure des données.

Dans le projet WebVP le MCD a été traduit en MPD avec phpMyAdmin .

