BE Swap

Schémas relationnels

**UtilisateurVirtuel** (id\_utilisateur, nom, prenom, email, photo, swaplikes, adresse, mdp, solde)

**Administrateur** (id\_utilisateur\*, id\_admin, mdp\_admin)

**Echangeable** (id\_echangeable, nom, description, photo, type, id\_utilisateur\*)

**CatBien** (id\_cat\_bien, nom)

**Bien** (id\_echangeable\*, marque, couleur, taille\_dim, photo, quantité, cout\_unitaire, id\_cat\_bien\*)

**CatService** (id\_cat\_service, nom)

**Service** (id\_echangeable\*, swapservice, id\_cat\_service\*, cout\_horaire, unité\_oeuvre, ouverte, debut, fin, cout\_uo, pts\_augmentation\_swapskill\_ar\_uo)

**Swapskill** (id\_cat\_service\*, id\_utilisateur\*, swapskill)

**Transaction** (id\_transaction, montant\_echangé, swapskill\_gagné, validée, id\_utilisateur\_donneur\*, id\_utilisateur\_receveur\*, id\_echangeable\*)