

MODELE RELATIONNEL

BANQUEDUSANG(banqueID, Nom, Adresse)

DONNEUR(donneurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, Adresse, groupSanguin)

RECEVEUR(receveurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, Adresse, groupSanguin)

DONDESANG(donID, Date, quantitéML, banqueID, donneurID)

TRANSACTIONDESANG(tranID, Date, quantitéML, banqueID, receveurID)

Normalisation

Première forme normale

BANQUEDUSANG(banqueID, Nom, Ville, District, codePostal)

DONNEUR(donneurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, Ville, District, codePostal, groupSanguin)

RECEVEUR(receveurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, Ville, District, codePostal, groupSanguin)

DONDESANG(donID, jour, mois, année, quantitéML, banqueID, donneurID)

TRANSACTIONDESANG(tranID, jour, mois, année, quantitéML, banqueID, receveurID)

Seconde forme normale –

Troisième forme normale

BANQUEDUSANG(banqueID, Nom, AdresseID)

DONNEUR(donneurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, groupSanguin, AdresseID)

RECEVEUR(receveurID, Nom, Prénom, dateNaissance, Tel, groupSanguin, AdresseID)

DONDESANG(donID, quantitéML, banqueID, donneurID, dateID)

TRANSACTIONDESANG(tranID, quantitéML, banqueID, receveurID, dateID)

DATE(DateID, Jour, Mois, Année)

ADRESSE(AdresseID, Ville, District, codePostal)