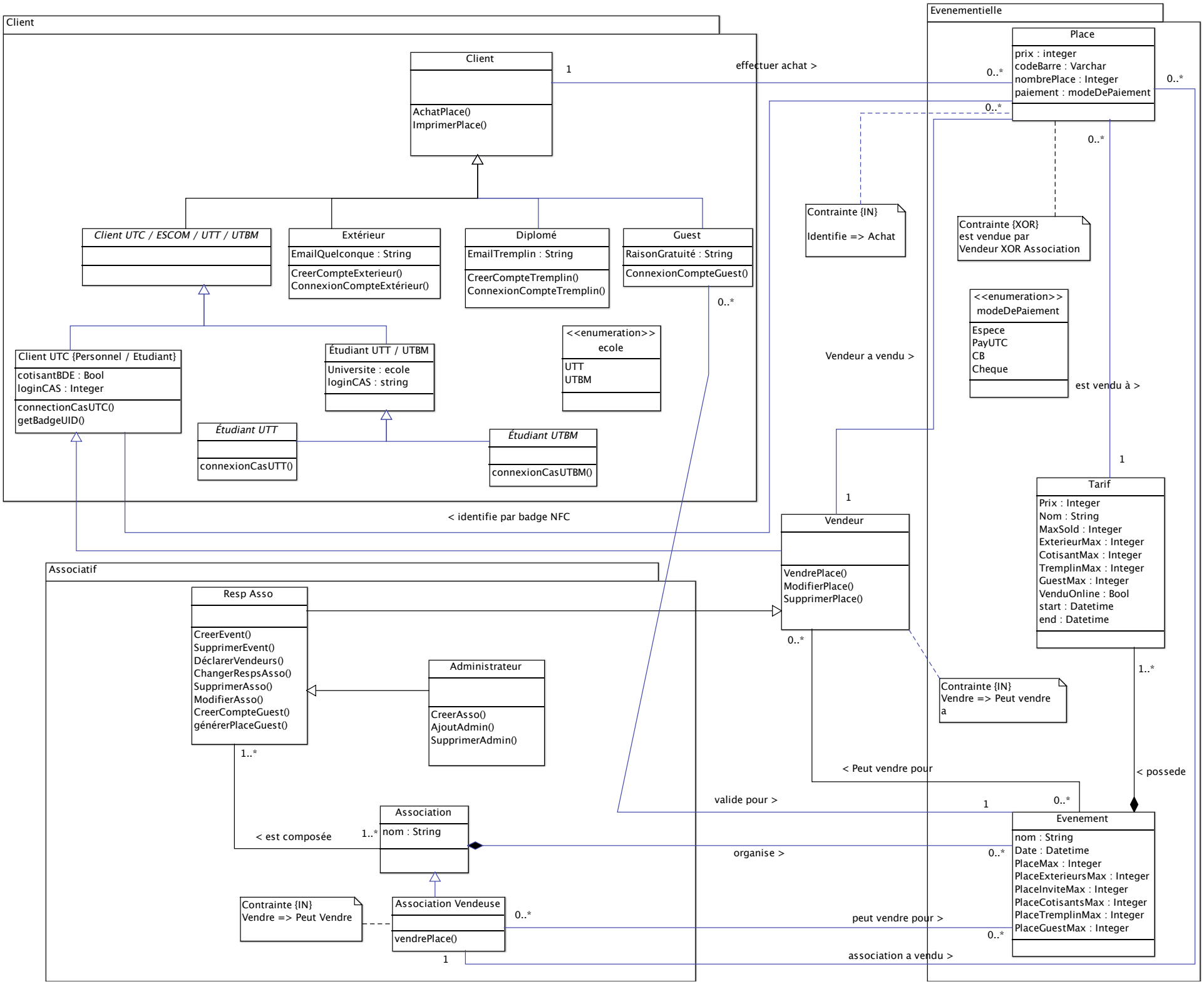
Client
Client
AchatPlace()
ImprimerPlace()
Client UTC / ESCOM / UTT / UTBM
Extérieur
EmailQuelconque : String
CreerCompteExterieur()
ConnexionCompteExtérieur()
Diplomé
EmailTremplin : String
CreerCompteTremplin()
ConnexionCompteTremplin()
Guest
RaisonGratuité : String
ConnexionCompteGuest()
Client UTC {Personnel / Etudiant}
cotisantBDE : Bool
loginCAS : Integer
connectionCasUTC()
getBadgeUID()
Étudiant UTT / UTBM
Universite : ecole
loginCAS : string
<<enumeration>>
ecole
UTT
UTBM
Étudiant UTT
connexionCasUTT()
Étudiant UTBM
connexionCasUTBM()
1
effectuer achat >
0..*
< identifie par badge NFC
Evenementielle
Place
prix : integer
codeBarre : Varchar
nombrePlace : Integer
paiement : modeDePaiement
Contrainte {IN}
Identifie => Achat
Contrainte {XOR}
est vendue par
Vendeur XOR Association
<<enumeration>>
modeDePaiement
Espece
PayUTC
CB
Cheque
Vendeur a vendu >
est vendu à >
Tarif
Prix : Integer
Nom : String
MaxSold : Integer
ExterieurMax : Integer
CotisantMax : Integer
TremplinMax : Integer
GuestMax : Integer
VenduOnline : Bool
start : Datetime
end : Datetime
Vendeur
VendrePlace()
ModifierPlace()
SupprimerPlace()
Contrainte {IN}
Vendre => Peut vendre
a
1..*
< Peut vendre pour
< possede
valide pour >
Evenement
nom : String
Date : Datetime
PlaceMax : Integer
PlaceExterieursMax : Integer
PlaceInviteMax : Integer
PlaceCotisantsMax : Integer
PlaceTremplinMax : Integer
PlaceGuestMax : Integer
organise >
peut vendre pour >
association a vendu >
Associatif
Resp Asso
CreerEvent()
SupprimerEvent()
DéclarerVendeurs()
ChangerRespsAsso()
SupprimerAsso()
ModifierAsso()
CreerCompteGuest()
générerPlaceGuest()
Administrateur
CreerAsso()
AjoutAdmin()
SupprimerAdmin()
< est composée
Association
nom : String
Contrainte {IN}
Vendre => Peut Vendre
Association Vendeuse
vendrePlace()