

## **Compte rendu 4 du 11 Février 2020**

### **TER - BD PARC INFO**

**ALAOUI YOUSFI**

**CHAMROUK**

**EL OUAZZANI**

**LAAFOU**

**MAJDOUL**

#### **Réunion :**

- Dans la table personne, on change l'attribut contact en deux attributs : email(unique) et n° de téléphone.
- Dans la table Compte, la clé primaire devient login(unique) et le mot de passe est crypté
- Rassembler les 2 entités Batiment et Salle dans une seule entité appelée Lieu, qui va avoir les attributs suivants : NumSalle, NomSalle, NumBat, NomBat, NumCampus, NomCampus, Etage, CapacitéThéorique. Et finalement on aura comme clé primaire l'attribut idLieu qui sera la concaténation de NumCampus, NumBat et NumSalle (séparé par des points, ex: 2.36.401).
- On ajoute dans l'association GérerSalle un attribut Fonction (responsable technique, technicien, responsable SI..)
- On ne gère plus l'historique des déplacements des ordinateurs. En revanche, on va gérer l'historique des changements de CentreResponsable (anciennement CentreFinancier)
- L'association estDans devient une association entre Lieu et Ordinateur pour savoir l'emplacement d'un ordinateur au moment présent
- On ne gère plus les prêts
- On met le statut dans la table ordinateur, il peut prendre les valeurs : DansInventaireFDS, HorsInventaireFDSdansUM, HorsInventaireUM
- Si un ordi est hors inventaire FDS mais dans l'UM, on stocke son lieu et son centre responsable également (seul le statut change)
- Dans la table Ordinateur, on ajoute un attribut détailSortiInventaireUM. Il stockera les informations des ordinateurs qui sont sortis de l'inventaire UM (statut = horsInventaireUM). Dans ce cas, on ne stockera ni le CentreResponsable, ni le Lieu de l'ordinateur.
- Ajouter une association entre Commande et CentreResponsable
- Mettre le nombre d'année de garantie dans ordinateur
- Renommer DateLivraison par DateAchat
- Dans Ordinateur, on ajoute un attribut dateDebutGestionCR qui contiendra la date de début de la gestion d'un ordinateur par un CR
- Ajouter deux associations (entre Ordinateur et CR) pour gérer l'historique de la gestion des ordinateurs par les centres responsables :
  - Est\_géré qui permettra de savoir par quel centre responsable l'ordinateur est géré au moment présent

- `geré_par_hist` qui possédera deux dates (`date_debut` et `date_fin`) présente dans la table `Date` pour connaître la durée de gestion d'un ordinateur par un centre responsable

À faire :

- Modifier le schéma Entité-Association et y apporter les changements vu en réunion
- Changer le modèle logique et le dictionnaire de données
- Mettre toutes les explications du modèle conceptuel dans un fichier en séparant les entités des associations
- Faire un mini rapport qui inclut le schéma Entité-Association, le dictionnaire de données, le modèle logique et les explications des données
- Commencer à réfléchir aux fonctionnalités et aux cas d'utilisations