

Rapport individuel SAE 3.01c

Synthèse :

Le but de notre projet MobiList est de répertorier l'inventaire des objets mobiliers couverts par une assurance dans un domicile. Cet inventaire est essentiel pour la déclaration de sinistre auprès de l'assurance en cas de catastrophe naturelle entraînant des dégâts matériels. Le but est d'automatiser la mise à jour de l'inventaire lors d'une nouvelle acquisition et de conserver électroniquement les justificatifs d'achat, les factures et les photos. L'objectif est d'évaluer un état financier des pertes potentielles, pièce par pièce, en appliquant une vétusté basée sur le prix d'achat et la date du sinistre.

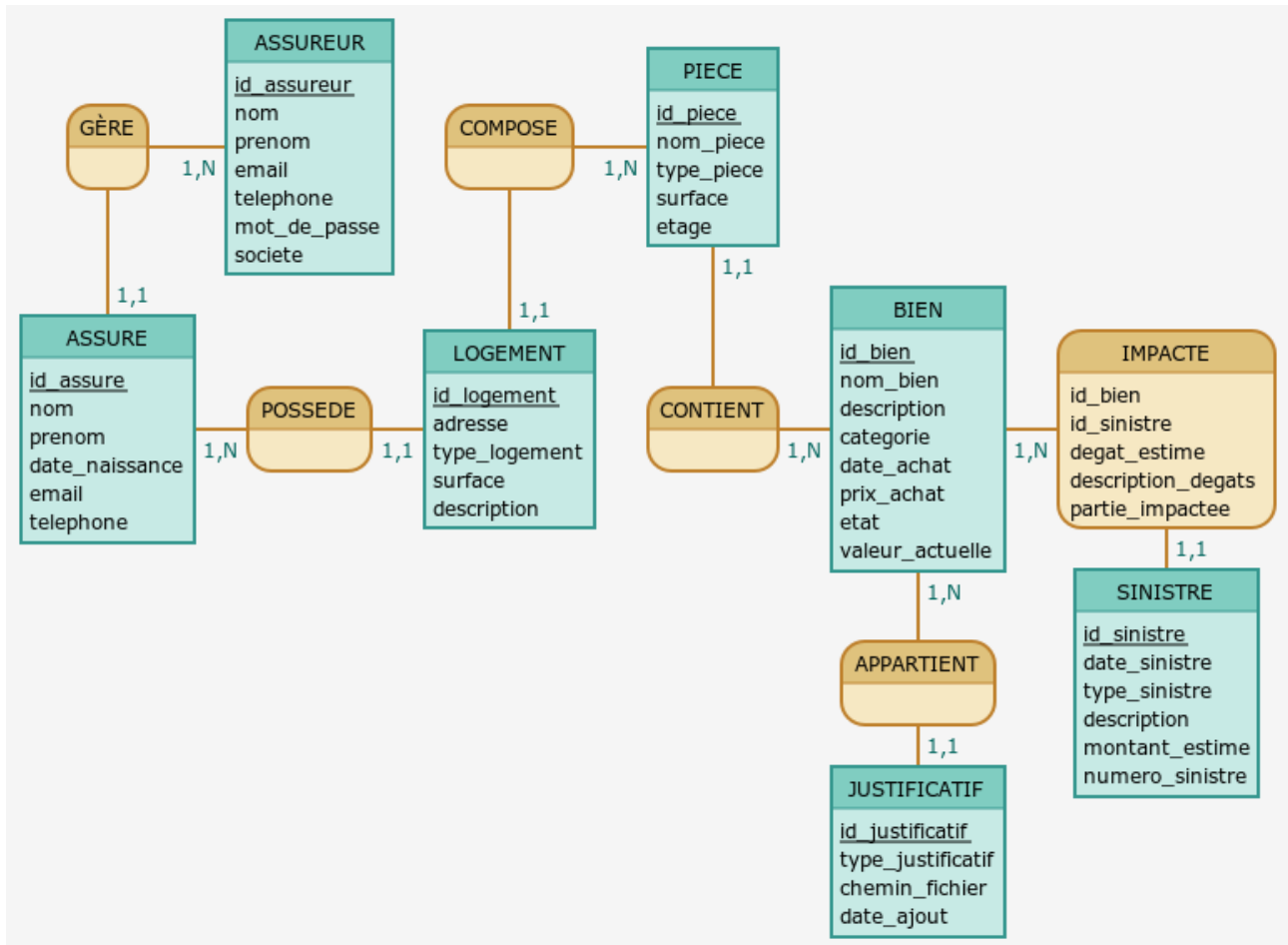
Pour cette première semaine, nous devons faire le document de suivi de projet présentant la liste des tâches à effectuer et la répartition des tâches pour cette semaine et le dossier de spécifications fonctionnelles. De mon côté, je me suis occupé de faire une partie des maquettes, les diagrammes d'activités, les scénarios métiers, les contraintes non fonctionnelles ainsi que quelques détails au niveau de la base de données que ce soit MCD ou dictionnaire de données. Nous avons réussi à effectuer toutes les tâches demandées dans le temps imparties en respectant les consignes.

Analyse :

Le plus dur durant cette SAE a été de concevoir le MCD en respectant toutes les contraintes nécessaires. Au fur et à mesure du projet nous avons amélioré notre MCD pour, au final en avoir qui permet de respecter toutes les contraintes. Par exemple, avant le mail de notre professeur référent, nous n'avions pas pris en compte le fait de faire un contrat pour un logement donc nous avons dû modifier notre MCD.

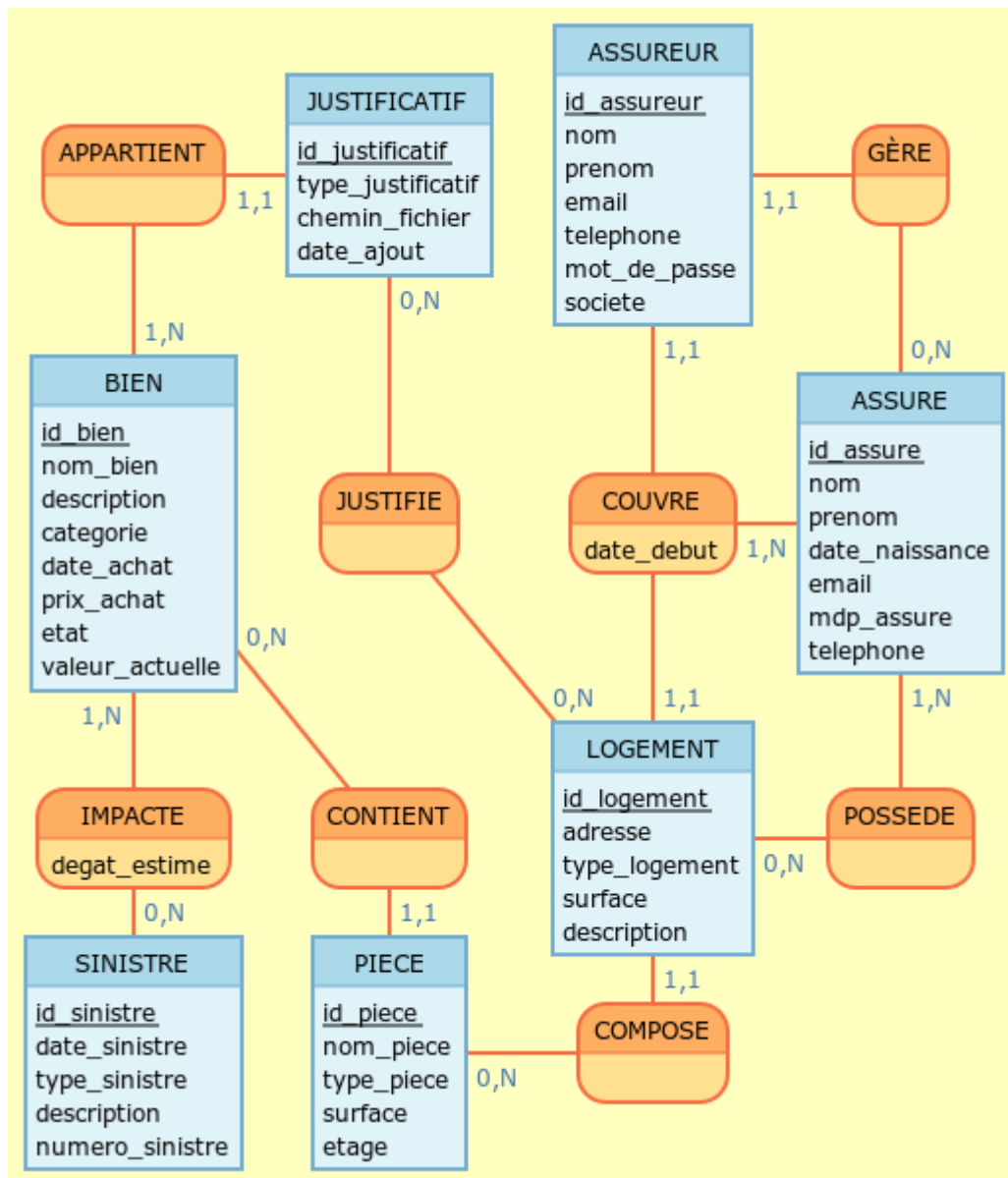
VIGNON CHAUDEY
Clément

MCD avant d'avoir mis le contrat :



VIGNON CHAUDEY
Clément

MCD après :



VIGNON CHAUDEY
Clément

J'ai eu également quelques difficultés dans la conception des maquettes, il a fallu avoir pas mal d'imagination pour pouvoir toutes les faire. J'ai pu consolider notamment mes compétences en Analyse en faisant des maquettes, des diagrammes d'activités et des scénarios métiers mais aussi mes compétences en BD en participant à la création du MCD et à sa modification après l'ajout des contrats.

Démonstration de compétences :

Pour la compétence 21, je les ai toutes mis en pratique en listant les contraintes non fonctionnelles et en faisant les diagrammes d'activités, les scénarios métiers, les maquettes ainsi qu'une partie du MCD.

Pour la compétence 22 j'ai choisi des structures de données complexe adaptées au problème en créant le MCD avec des entités et des associations.

Pour les compétences 23 et 24 je n'ai pas encore fait car ça parle de tout ce qui est implémentation.

Pour la compétence 25, j'étais obligé de les mettre en œuvre avec mes camarades car sans préparation, le projet ne pouvait pas commencer, j'ai dû bien identifier les besoins du client ainsi que de préparer l'implémentation en faisant des diagrammes, maquettes...

Pour la compétences 26, nous avons utilisé GitHub, Canva et Google Docs afin de pouvoir mettre en place un environnement de collaboration et je suis actuellement en train de rendre compte de mon activité professionnelle.