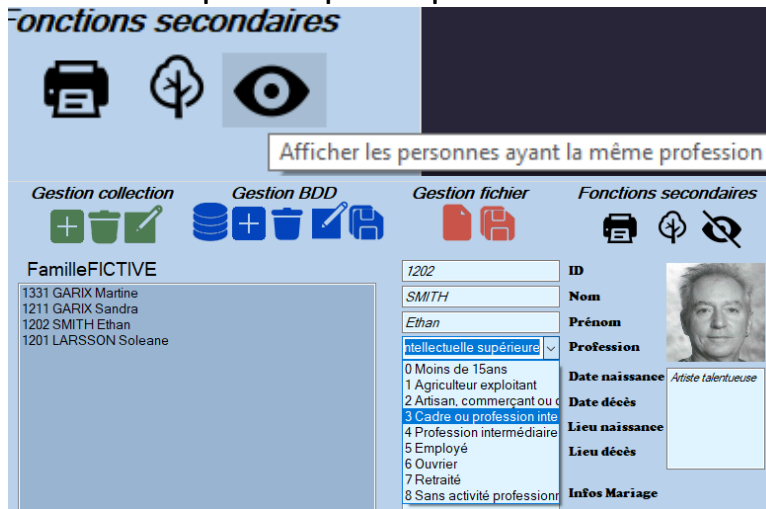


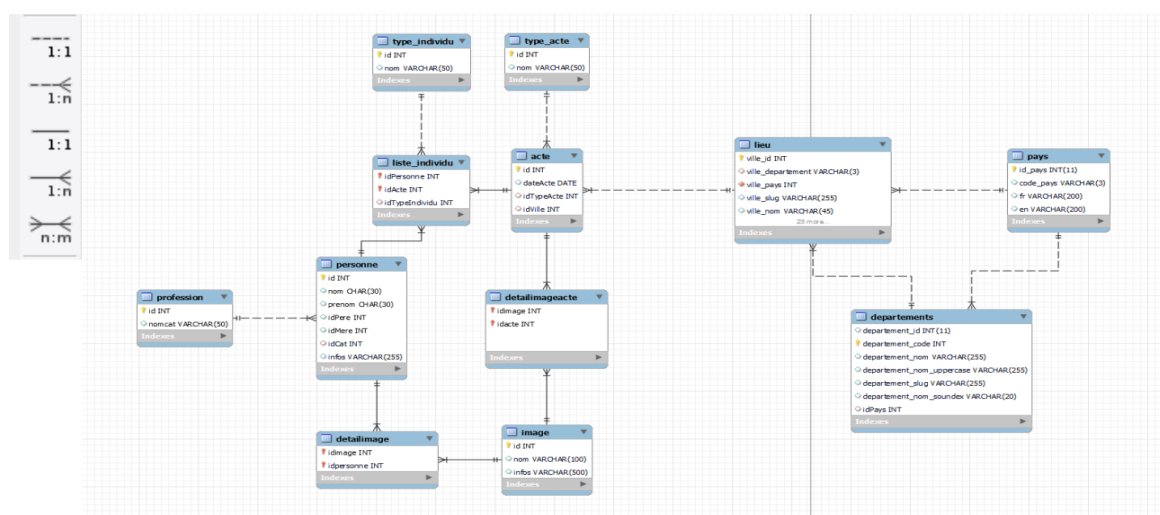
Mission 1 : Gestion des professions des personnes

- Création de la table categorie_pcs (id, nom) et champ personne.idcat
- Création d'un formulaire en Windows Form
- Liaison du formulaire à la base par langage C#
- Création d'une classe categorie_pcs
- Création d'une collection profession
- Création d'une requête
- Affichage sur l'interface de la profession de chaque personne
- Affichage sur l'interface des personnes ayant une profession commune
- Ajout de profession pour une personne
- Modification de profession pour une personne



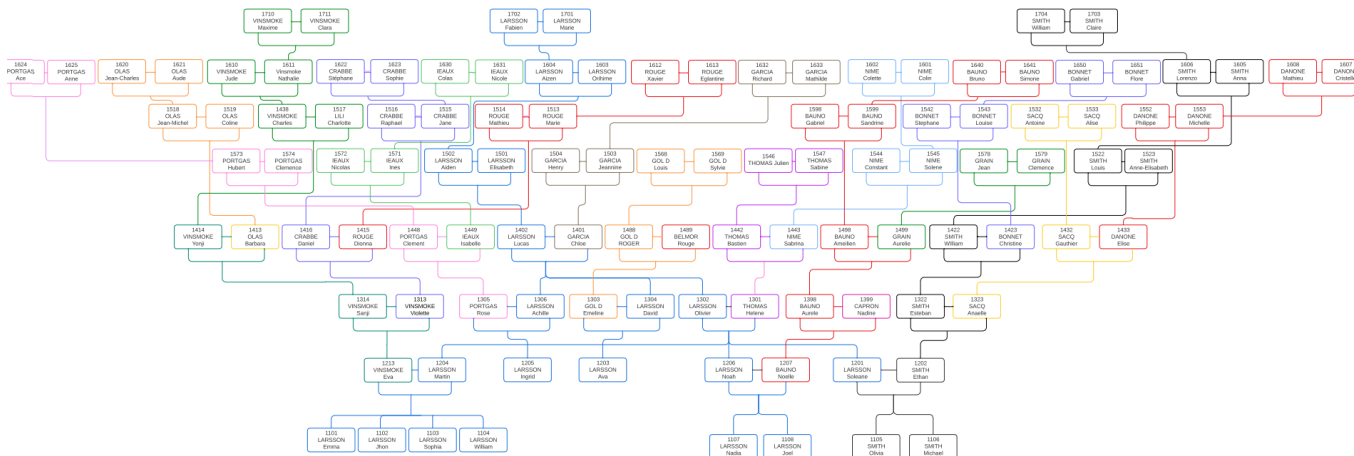
Mission 2 : DB Admin : Administration et gestion de la structure de la base de données

- Mise en commun des bases de données des membres de l'équipe, assemblage et liaison des tables, clés
- Création de la table pays (id, nom) et liaison aux tables ville.id_pays et département.id_pays
- Création de requêtes permettant d'alléger la base et se débarrasser des données inutiles
- Modification de la base de données des villes après sa récupération car trop complexe et trop grande
- Création d'insertions par défaut pour guider les membres de l'équipe
- Ajout de la possibilité d'insérer des villes non françaises (la requête)
- Ajout de commentaires au sein du script SQL pour guider les membres de l'équipe
- Déplacements pour discuter de la bdd avec les membres de l'équipe et prendre en compte leurs demandes
- Création de la table image (id, nom, infos) et detailimage (idimage, idpersonne) avec Thimothée
- Création d'un schéma UML de la base de données



Mission 3 : Création d'une famille fictive

- Besoins : Famille avec beaucoup d'insertions de personnes et d'évènements
- Besoins : Famille très complète à fournir aux membres de l'équipe
- Insertion de 130 personnes réparties sur 7 générations
- Insertion d'une naissance par personne
- Insertion de décès pour un tiers des personnes
- Insertion de mariages pour un huitième des personnes
- Création d'un arbre généalogique visuel de cette base de données, de cette famille fictive



Mission 4 : Refonte interface du projet

*Design des boutons par Antonin
Ancienne version : (Mardi 17/10)

Nouvelle version réalisée par mes soins : (Mercredi 18/10)

The screenshot displays a genealogical software interface with a dark blue background. The main window is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains icons for 'Gestion collection', 'Gestion BDD', 'Gestion fichier', and 'Fonctions secondaires'.
- Left Panel:** A list of family members under the heading 'Famille FICTIVE'. It includes names and IDs, such as LARSSON, SMITH, GARCIA, and VINSMOKE.
- Center Panel:** A detailed view of a family member (ID 1213, VINSMOKE Eva). It shows personal information like name, profession, date of birth, and date of death. It also displays family relationships, including parents, grandparents, and siblings.
- Right Panel:** A 'Certificat de Mariage' (Marriage Certificate) for the couple VINSMOKE Eva and LARSSON Martin, dated 23/05/2013. The certificate is signed by the officiant.
- Bottom Panel:** A 'Gestion des actes' (Management of acts) section with a search bar and a list of events like 'Naissance', 'Décès', and 'Mariage'.

A button labeled 'Retour Arbre Selection Famille' is visible in the top right corner. A red arrow points to the 'Gestion collection' icon in the top bar, with the text '← Le menu de gestion s'ouvre ici'.

Tâches secondaires réalisées :

- Création de mon arbre généalogique personnel
- Aide aux requêtes SQL
- Aide apportée à l'équipe au long du projet
- Aide à la création des classes globales sur le projet commun
- Aide à la mise en commun des différents scripts et projets C# lorsque je m'occupais de l'interface

Bilan :

Au cours de ce projet, j'ai pu réaliser différentes missions très variées qui m'ont permis de travailler avec tout le monde et de travailler en profondeur les langages SQL et C#.

J'ai dans un premier temps réalisé la première mission qui m'a été confiée, qui était de m'occuper de la gestion des professions des personnes d'un arbre généalogique en SQL, en C#, avec l'interface.

J'ai par la suite pris en main l'administration de la base de données, j'ai mis en commun les scripts de tous les membres de l'équipe, et créé une structure utilisable par tout le monde et fonctionnelle sur le projet C#.

La mise en commun prit quelques temps notamment à cause du script des villes avec de nombreux champs inutiles, et la création par mes soins de la table pays manquante.

Pour le rendu final j'ai également réalisé un schéma UML de ce script.

Ensuite j'ai créé une famille fictive pour faciliter l'utilisation de l'interface, sa compréhension, l'affichage de l'arbre graphique en C#, grâce à une famille complète avec de nombreuses insertions (130 personnes + 200 actes).

J'ai réalisé un schéma graphique de cette famille jointe ci-dessus.

Enfin, ma dernière mission fût de refaire l'interface du Windows Form accueillant notre projet.
Durant les 2 jours où je m'occupais de l'interface j'ai également géré la mise en commun des scripts des membres de l'équipe qui souhaitaient procéder à des ajouts (Achille, Clément, Timothee, ValentinPr, Hugo, Younes)

Finalement, ce projet a été très instructif pour moi, que ce soit techniquement comme au niveau de la communication.
J'ai pu toucher à tout et ai été très productif au cours de ces semaines de travail