

## Résumé stage à l'UMR du 17 avril au 23 juin

J'ai effectué mon stage au sein de l'UMR à Nantes. C'est une société, régie par le code des assurances. Elle propose des produits d'épargne retraite. Ces produits permettent à ceux qui y adhèrent un complément pour leur retraite. C'est la retraite supplémentaire elle s'ajoute à la retraite de base et retraite complémentaire qui sont obligatoire dans le système de retraite en France. Ces systèmes obligatoires sont par répartition, les cotisants qui sont des actifs, versent des cotisations aux allocataires, qui sont eux à la retraite. Ces montants ne sont pas stockés, ils sont redistribués directement, il faut donc un équilibre entre les deux.

La retraite supplémentaire est faite par capitalisation. Les cotisants versent des montants et la société placent ces montants sur les marchés financiers, par exemple en achetant des actions, de l'immobilier. Une fois à la retraite les cotisants reçoivent une rente ou un capital basé sur leurs cotisations.

Ces dernières années, l'UMR à fait face à différents changements. Depuis seulement 2023, elle est régie par le code des assurances, avant c'était le code de la mutualité. Elle a intégré un nouveau groupe qui est le groupe VYV. Et depuis 2019, les plans épargne retraite ont été assoupli, il est désormais possible de transférer ces contrats vers d'autres assureurs lorsqu'on est cotisants.

Dans l'entreprise j'ai intégré le service de l'actuariat. L'actuariat est un service qui effectue des études prospectives. C'est-à-dire qu'ils mettent en lumière les tendances à long terme du secteur et identifient les opportunités et les défis émergents. Ils remettent également aux autorités de contrôle des rapports, études et reporting. Ma première mission était en lien avec les reportings. En effet, durant plus d'un mois, j'ai réalisé un code, qui avait pour objectif d'automatiser la construction de reporting.

Ces reportings sont destinés à France assureurs, une association qui représente les assurances en France. Les données demandées concernaient, les cotisations, les prestations qui représente les dépenses de l'UMR, le nombre d'adhérents et d'autres données. J'avais 4 fichiers à automatiser. Pour cela j'ai utilisé VBA. Pour remplir les reportings les sources de données étaient Qlik, un outil de datavisualisation. L'infocentre qui répertorie toutes les données de gestion, et la balance générale qui représente toutes les entrées/sorties d'argent de l'entreprise classées par différents types. Les fichiers étaient à disposition en format CSV ou Excel. Je devais sélectionner des produits spécifiques pour les reportings, je devais faire

des sommes. J'ai créé un code modulable qui permet au service d'ajouter des produits ou d'en retirer.

Ma seconde mission était une analyse de données. Cette analyse portait sur les transferts sortants, les adhérents qui change d'assureurs en transférant leur contrat. C'est une possibilité depuis la loi PACTE de 2019, elle a permis une plus grande souplesse pour les adhérents. Notamment les transferts.

Il est important pour l'entreprise de rester compétitive. C'est un nouvel enjeu pour l'UMR. Pour cette étude, j'ai repris une procédure de l'année dernière, avec des requêtes sur l'infocentre, la création de la table sur SAS, la réalisation de statistiques descriptives. Avec pour objectif d'établir un profil des transferts, car c'est un risque pour l'UMR, et il est nécessaire de limiter ce risque.

Enfin, j'ai intégré une entreprise très dynamique, j'ai eu l'opportunité de faire beaucoup d'activité, d'échanger avec différents services. J'ai vécu une expérience extrêmement enrichissante où j'ai pu me sentir intégrée, acquérir de nouvelles connaissances et les mettre en pratique.