

## **Introduction :**

J'ai décidée de réaliser mes études en technicien de programmation, car je voulais approfondir mes connaissances en Python. En effet, j'avais déjà eu l'occasion d'utiliser ce langage de programmation au cours du bachelier en informatique de gestion que je suis en parallèle, l'apprentissage de celui-ci n'étais pas aussi approfondit que dans cette formation. Grâce à ce TFE je peux mettre en avant mes acquis dans ce langage.

Le sujet de mon TFE est la gestion d'une base de données d'un établissement commercial ici un Hôtel. Pour ce faire je réalise une base de données qui contient 3 tables grâce à l'outil « DB Browser for SQLite », un programme python avec une interface réalisée grâce à Tkinter qui permettra que l'utilisateur puisse facilement gérer sa clientèle.

L'objectif que je veux atteindre grâce à ce travail est la réalisation d'une application de A à Z. La recherche d'informations, l'apprentissage d'utilisation de nouveau outils et l'autonomie de travail. Ces objectifs je ne les ai pas choisis au hasard, en effet ceux-ci sont souvent cités dans les différentes offres d'emploi du secteur.