Présentation du projet professionnel

À la suite de mon BUT, je souhaitais poursuivre mes études avec un master Informatique avec le parcours "Interaction Homme Machine". Cependant nous avons appris récemment que les masters ne prendraient pas de BUT. Je me suis donc tourné vers une poursuite d'étude en école privée et parmi les différentes écoles privées, deux sont sortis du lot. La première est la formation "Expert en développement Web" de *Ynov* et la seconde est la formation "Mastère Expert Ingénierie Logicielle" de *IPI*. Ces deux formations me permettraient de continuer mes études en alternance pour décrocher un BAC+5.

La première formation "Expert en développement Web" au sein du Campus Ynov de Toulouse est une formation basée sur plusieurs modules tels que la coordination du développement front et back c'est-à-dire la partie visuelle et la partie bases de données, les Web services, le Web full stack qui est le développement général sur plusieurs langages à la fois sur l'aspect back et l'aspect front. Mais aussi un module d'architecture logicielle nous permettant de développer notre capacité à développer des logiciels les mieux conçus possibles. Cette formation se base sur d'autres modules comme la gestion de projets avec de la méthodologie de tests et de tests unitaires permettant de renforcer les connaissances apprises au cours de l'iut sur les tests. Ou encore des modules de gestion de projets IT afin d'apprendre à gérer un projet de développement d'applications Web. Cette formation serait en parfaite corrélation avec une possible poursuite en alternance avec mon entreprise actuelle. La poursuite d'alternance que je pourrais avoir dans mon entreprise serait un poste de développeur Full stack en Javascript et plus précisément en React, cela correspond donc parfaitement à cette formation qui forme justement au métier de full stacker et plus précisément dans le Web. Les débouchés de cette formation sont donc tournés vers du développement Web en Full stack, et c'est actuellement le métier vers lequel j'aimerais me tourner. Mon entreprise serait d'ailleurs possiblement intéressée pour me recruter à la suite de mon alternance si j'effectue mon parcours en Bac+5 avec eux. La seule condition d'entrée est d'être détenteur d'un Bac+3, ce qui sera mon cas à la fin de cette année.

La seconde formation "Mastère Expert Ingénierie Logicielle" au sein du campus IPI de Toulouse est une formation basée sur différents modules tels que l'expertise technique du développement d'applications avec l'utilisation de WebAPI et le renforcement de plusieurs langages de programmation tel que le C#. Mais aussi des modules de bases de données, ainsi que de la gestion des processus et de la qualité. Cette formation serait aussi en corrélation avec une possible alternance au sein de mon entreprise, cela me permettrait de développer des capacités qui pourront s'avérer utiles tout au long de mon alternance. Cette formation a des débouchés en chef de projet, de responsable applicatif et aussi en développeur Full Stack.

Les conditions d'entrées sont d'être détenteur d'un Bac+3 ou équivalent et les admissions se font sur dossiers, tests et entretiens.