

BILAN

Au moment où je fais ce bilan, nous sommes le lundi 4 juin, pour moi il y a un an il s'agissait d'un jour quelconque mais dorénavant il s'agit du jour de la Keynote de la WWDC18 d'Apple. Cela en dit long sur le changement dans lequel la formation m'a accompagné depuis le 9 novembre 2017.

Au commencement, la programmation était un domaine inconnu et je voulais devenir développeur pour changer de vie en associant un métier porteur et ma passion "geek". Aujourd'hui, 12 projets et une application dans l'AppStore plus tard, je m'apprête à passer ma dernière soutenance avec des questionnements totalement différents. Il ne s'agit plus de faire marcher une application mais plutôt de créer une expérience utilisateur.

Avec le recul, cela montre que la formation m'a permis de maîtriser la Programmation Orientée Objet, la mise en place d'interfaces graphiques responsives, la connaissance des librairies de bases d'Apple, la découverte d'outils externes tels que des librairies (Alamofire, Firebase et bien d'autres...).

La Découverte du Test Driven Development m'a donné un nouveau point de vue sur la programmation en touchant du doigt une approche qualitative focalisée sur le résultat et la maintenabilité du code.

Les projets 4,6 et 8 qui d'un premier abord peuvent sembler hors contexte ont sûrement été les plus intéressants en terme d'approche conceptuelle et architecturale. Le canevas du modèle MVC a posé les premières pierres de cette appétence pour la conception et ouvert la voie vers le MVVM et clean archi. D'un autre côté, ces projets étant communs à différents parcours, il est sûrement important de les adapter au développement d'application iOS car les processus et terminologies sont différents, du coup nous sommes un peu perdus et ne comprenant pas ce qu'il faut faire de suite.

Mon mentor Dhia Bouali a su me mettre au pied du mur quand des problèmes se posaient. Avec lui j'ai appris à chercher et trouver les solutions seul, en d'autres termes: devenir autonome. **Contrairement au titre de la vidéo "Apprendre à apprendre", j'ai appris à comprendre.** Et surtout, j'ai pu échanger sur des aspects de recherche d'emploi et d'approche du monde professionnel. Les mentors validateurs, eux, ont su faire des retours qui à chaque fois ont augmenté mon exigence de qualité.

L'aspect communautaire est assez sympathique mais peu développé sur la formation iOS. Seuls quelques éléments participent à la vie de la communauté. La formation étant nouvelle, la communauté est en construction. Dans les points très positifs, j'ai rencontré des personnes motivées avec qui j'ai pu échanger. Le fait d'aider d'autre personne a pu valider la compréhension des concepts appris. L'enthousiasme du partage m'a peu à peu gagné, au fur et à mesure, j'ai pris plaisir à partager:

- des articles pour aider ceux qui commençaient,

- des problèmes que j'ai affrontés pour recueillir des avis extérieurs car les solutions peuvent venir de tous (pas uniquement les mentors).

De manière globale, la formation m'a apporté les briques nécessaires à la construction des fondations de mon futur métier de développeur d'application iOS. Elle a confirmé mon choix de changement de vie et ma passion du développement. Cependant, j'ai bien conscience que cette dernière n'est que le premier pas dans un nouveau monde où il faut sans cesse être curieux des nouveautés et savoir s'adapter pour répondre aux besoins des utilisateurs et clients.