

Ayant suivi un cursus en communication visuelle, j'ai eu comme objectif d'élargir mon domaine de compétences en plus de celui de graphiste. Avec un rythme d'apprentissage relativement soutenu que je me suis efforcé à maintenir. C'est-à-dire environ cinq à six heures par jour, dans le but d'assimiler un maximum de connaissances sur le web et le langage Java.

J'ai pu découvrir le développement de ce langage grâce aux travaux proposés par la formation.

Il est vrai qu'au début, les principes de base du développement ont été difficiles à maîtriser, mais avec beaucoup de travail, j'ai pu comprendre la programmation orientée objet et déceler les rouages de la mise en production d'une application.

En effet, les deux projets de développement majeur, c'est-à-dire la réalisation d'un système informatique interne à une bibliothèque et la création d'une application web sur l'escalade ont été très formateurs pour moi. Ils m'ont permis d'aller me documenter et me référencer sur les différents problèmes que je pouvais rencontrer. Par exemple, aller lire des documentations quotidiennement rédigées en anglais sur des outils comme Apache Maven ou encore Spring pour en comprendre leurs fonctionnements. Tout cela m'a ainsi permis de m'imprégner des bonnes méthodes de travail lorsque nous développons notre application.

Également le fait d'avoir pu créer un travail réel et concret lors du projet de validation de fin de diplôme m'a permis de me familiariser avec le framework Spring Boot et notamment Spring Security. De cette manière, gagner en autonomie et me familiariser avec certains principes comme l'utilisation de la cryptographie pour sécuriser nos mots de passe ou encore l'utilisation des requêtes Http Security.

En conclusion, au-delà de pouvoir réaliser mes propres projets, c'est de progresser dans un domaine d'expertise, et d'acquérir de bonnes compétences sur la programmation Java. En effet, c'est ce que j'ai pu apprendre grâce à cette formation qui me sera utile dans mon parcours professionnel à venir.