

**PPE2004 : Projet Personnel de l'Etudiant**  
**Année Académique 2020-2021**  
**TD : DEMARCHE PROJET**

**Sujet : Faites une démarche projet**

**Noms : TAKUISSU NEKAM MARTIAL**

**MATRICULE : 19M2446**

Actuellement en deuxième année au cycle License fondamentale en informatique, étant passionné du code, je souhaite devenir développeur et pour cela, après l'obtention de ma License, je souhaiterais continuer mes études dans une école d'ingénieur mais cela ne sera pas suffisant pour atteindre mon objectif car pour devenir bon programmeur je dois acquérir ces qualités :

### **Le sens de la Logique :**

C'est la base, l'informatique nécessite de la logique, un peu de maths élémentaires et un esprit plutôt ouvert aux concepts abstraits.

### **Analyste :**

Face à un problème complexe, il suffit de le découper pour trouver des solutions simples. De manière générale, le bon développeur doit prendre le temps de la réflexion avant de foncer, tête baissée.

L'analyse doit donc se tenir sur 2 axes :

- les contraintes et implications techniques du code : bonnes pratiques, algorithmes
- la cohérence vis à vis des fonctionnalités demandées

Et c'est là que ça se corse. En effet il faut avoir un esprit assez large pour anticiper les fonctionnalités futures tout en écrivant un code simple, efficace et lisible au regard des technologies utilisées, sans casser le travail de ses collègues, tout en répondant aux besoins présents. Bref, tout un programme qui nécessite un bon esprit d'analyse.

### **La Patience :**

Pour y parvenir, je dois avoir cultivé la patience car un code ne fonctionne pas toujours au premier coup ou ne produit pas toujours le résultat attendu. Il faut donc être très patient.

### **La Curiosité :**

Rester à jour au regard des attentes et technologies du marché, tel est le défi quotidien lancé aux informaticiens. L'amour de la technologie est le plus nécessaire pour être bon informaticien. La curiosité et l'envie d'apprendre toujours plus s'inscrivent donc sur le long terme. En parallèle, il est également nécessaire de se remettre en question régulièrement. Je dois souvent rester humble face aux autres et aux problèmes que je rencontrerai.

Toutes ces qualités ne seraient rien sans la **rigueur**, véritable pilier du métier. Ainsi après avoir développé toutes ces qualités que je pourrai être bon développeur.