

Sujet 2: Bilan personnel de compétences

Je m'appelle Alexandre RENAUD, âgé de 20 ans, je suis en deuxième année dans l'école d'innovation informatique EPITECH.

Voici mon bilan de compétences :

- **compétences techniques :**

pendant ma première année, l'école m'a formé au langage C. Ce langage est très utile pour débiter car la plupart des autres langages informatiques découlent de celui-là. La pédagogie par projets m'a appris à m'autoformer. Les délais accordés pour réaliser chacun des projets étant restreints, j'ai dû me former rapidement à de nouvelles notions.

- **gestion de projets et d'équipes :**

certaines projets devant se réaliser à plusieurs, j'ai parfois été amené à être chef de groupe. J'ai donc dû apprendre à gérer de petites équipes d'étudiants et travailler en équipe sur un même projet. Le travail en équipe nécessite une adaptation à la façon de s'organiser de chacun mais permet aussi de finaliser ensemble de bons projets.

- **compétences linguistiques et professionnelles :**

l'examen du Tepitech m'a permis de renforcer mes connaissances en anglais. De plus, les sujets étant dans cette langue, sa maîtrise est aujourd'hui indispensable. Les oraux m'ont permis de prendre confiance en moi, d'être plus à l'aise lors de prise de parole en public et de gagner en éloquence. J'ai également pu progresser à l'écrit, que ce soit pour écrire des mails ou des lettres professionnelles.

- **compétences pédagogiques :**

j'ai été retenu pour devenir assistant technique en C. Ainsi, j'enseigne le C aux première année. Cela m'a permis de confirmer mes compétences acquises moi-même lors de ma première année en les réexpliquant. Cela m'a également permis de m'ouvrir à la pédagogie.

Stage : en fin de première année, j'ai été amené à réaliser un stage de deux mois dans un Centre Hospitalier Universitaire. J'ai pu faire le point sur tout ce que m'avait apporté ma première année à Épitech. Là aussi, j'ai dû m'autoformer à un nouveau langage et à de nouvelles technologies. J'ai travaillé dans une équipe de plusieurs développeurs en adaptant mes méthodes de travail aux leurs. J'ai participé à plusieurs programmes et j'ai même créé un programme pour le service de dermatologie.

Épitech m'a permis de devenir plus autonome, de communiquer plus facilement avec mon entourage. Je suis désormais capable de travailler dans une équipe de développement et d'apprendre un nouveau langage de programmation de façon autonome. Je suis également en capacité de présenter, à un public, des projets réalisés en exposant les difficultés et l'apprentissage que j'en ai retiré.

J'ai beaucoup aimé créer mes propres algorithmes et les travaux de groupes ont été très intéressants même si les modules de réseaux et d'administration systèmes eux-mêmes à faire en groupe ne m'ont pas intéressé.

Je dois encore développer mes capacités en anglais et apprendre de nouvelles technologies comme le réseau, la sécurité informatique et surtout le modélisme 3D qui est la branche dans laquelle je veux me spécialiser.

Alexandre RENAUD

Le 17/03/2019