

Compte rendu de tutorat

par HARTMANN Matthias, étudiant en BUT Réseaux et
Télécommunications

Partie 1 : Pourquoi avoir choisi le BUT R&T ?

Avant de répondre à la question, j'aimerais vous donner des détails sur ma vie d'avant le BUT. Cela vous permettra de mieux comprendre la logique derrière les choix qui m'ont amené à poursuivre mes études en BUT R&T et non dans d'autres filières.

Je suis né à Brest et j'ai vécu ma vie, jusqu'à cette année, dans une ville voisine (Saint-Renan). Mon père est professeur de technologie dans le secondaire et ma mère est garde d'enfants à domicile.

Durant ma scolarité, j'avais un profil scientifique. Les maths et la physique m'intéressaient mais ce qui me passionnait le plus c'était la technologie. En sixième j'ai commencé à lire les livres d'informatiques que mon père stockait dans une étagère.

Durant les années suivantes j'ai développé mes connaissances sur le sujet en apprenant de nouveaux langages de programmations, de nouveaux outils etc. Arrivé en fin de troisième, j'ai choisi d'aller dans un lycée offrant des filières scientifiques telles que les Sciences de l'Ingénieur ou les Sciences Informatiques et Numériques.

L'année qui m'a vraiment fait décider de ce que je voulais faire dans le futur était la Première. D'une part, la réforme du baccalauréat m'a poussé à choisir 3 spécialités. J'ai donc choisi les spécialités liées à l'informatique et à la technologie. (Numérique et Sciences Informatiques, Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques). D'autre part cette année 2020 comme vous le savez a été victime de la pandémie de Covid 19. Comme les autres lycées de France, nous avons dû subir plusieurs confinements. Cependant, bien que cela ait été un calvaire pour la plupart de mes connaissances, j'ai étonnamment bien aimé le confinement. Cela m'a permis de d'avoir du temps à consacrer à la découverte de nouveaux langages de programmation et ainsi j'ai su que l'informatique était ce que je voulais faire par dessus tout.

Puis vint l'année de Terminale, durant cette année, j'ai fait énormément de recherches sur les cursus d'informatiques. Les BUT, les BTS, les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles), etc. Bien que j'étais bon élève, je ne me voyais pas aller en CPGE, j'ai donc décidé de porter mes vœux sur les BUT et les BTS.

J'ai donc demandé des BUT Informatiques à Vannes, Lannion et dans d'autres villes, mais j'ai aussi demandé le BUT R&T de Lannion et de Saint-Malo ainsi que le BUT GEII (Génie Électrique et Informatique industriel) de Brest. Lorsque fût arrivé le moment de choisir parmi les établissements j'avais en tête de choisir le BUT Informatique de Vannes. Mais après avoir regardé plus en détails leur programme, j'ai remarqué que j'allais devoir prendre la première année à revoir des connaissances que j'avais déjà. J'ai donc retiré les BUT informatiques de ma liste et je me suis concentré sur les BUT R&T. J'avais le choix entre Lannion et Saint-Malo. Les deux établissements m'attiraient mais il fallait faire un choix. N'ayant pas eu une bonne expérience durant la visite de l'IUT de Saint-Malo j'ai décidé de prendre le BUT R&T de Lannion.

Partie 2 : Comment s'est déroulé le premier semestre ? Correspond-il à vos attentes ?

Le premier semestre s'est extrêmement bien passé pour moi par rapport à mes attentes. J'avais peur d'être à la traîne n'ayant pas un bagage de physique comme la plupart ni de bonnes bases en mathématiques malgré le fait que j'ai fait spécialité maths en terminale.

Concernant le travail et les notes, je trouve que mes efforts payent. J'organise la charge de travail imposée par les différentes matières et trouve du temps à accorder à mes projets personnels et au sport ce qui me permet à la fois de rester en bonne santé et d'avoir une moyenne au dessus de 15 dans chacune des UE.

Le niveau des cours me force à ne pas me reposer sur mes lauriers tout en étant pas trop complexe pour ceux qui découvrent le monde des Réseaux et des Télécoms.

Partie 3 : Quels sont vos projets à moyen et long termes ?

Je souhaite poursuivre ma formation en deuxième année en choisissant le parcours Cyber Sécurité. Cet aspect de l'informatique m'a toujours intrigué et je souhaite approfondir mes connaissances dans ce sujet que je ne connais pas encore assez bien.

Concernant l'alternance, je ne souhaite pas en faire durant mes années de BUT, en revanche j'aimerais partir à l'étranger durant ma deuxième et ma troisième année. Que ce soit sous la forme d'un stage ou d'un semestre complet. Mon but est de développer mon anglais mais aussi d'obtenir des expériences professionnels à l'international.

Après l'obtention de mon BUT, je compte poursuivre mon cursus soit en Master Informatique soit en école d'ingénieur dans le domaine de l'informatique et de la programmation. Je ne souhaite pas me fermer des portes, c'est pourquoi je n'ai pas de cursus précis en tête, je reste ouvert aux opportunités qui pourraient arriver entre cette année et la fin du BUT.