

# **Rapport PPP**

## **Partie Présentation**

Je vais parler dans ce rapport des différentes présentations au qu'elle j'ai pu assister durant ce troisième semestre. Commençons par la présentation des licences professionnelles. J'ai appris qu'il était possible de faire un quatrième semestre en parcours LPL et tout de même faire une licence générale ce qui est un soulagement pour moi. J'ai aussi appris que les licences professionnelles sont faites pour les personnes qui adorent programmer et veulent être embauchées rapidement. Contrairement aux études longues où l'on fait certes de l'informatique mais où l'on se destine surtout à gérer des équipes et des projets. De plus faire une licence professionnelle n'est pas handicapant. Les personnes qui ont fait un parcours professionnel sont assez recherchées. Et j'ai aussi grâce à cette conférence trouvées deux licences professionnelles à l'IUT de Metz qui pourraient m'intéresser. La licence pro ASR et la licence pro GL. J'ai trouvé les cours de proposé dans ces deux licences était intéressant

Passons maintenant à la deuxième présentation sur le parcours général (licence et master). Comme je m'y attendais un master est possible à la condition d'avoir une licence générale (c'est très rare de pouvoir faire un master avec une licence pro). Grâce à cette présentation j'ai pu connaître les matières enseignées en troisième année de licence informatique générale. Les matières enseignées ressemblent à celle que l'on nous enseigne actuellement. (Algorithmique, Programmation Orientée Objets, Bases de Données, Système, Réseaux, etc...). Les salaires présentés en début de carrières sont attractifs entre 2000€ et 2600€. J'ai aussi appris qu'il y a cinq parcours types en M2(AVR, G2IHM, ID, IL et SIS). Dans cette liste de master il y'en a notamment deux qui pourraient m'intéresser le parcours type AVR ou le parcours type IL.

Pour finir parlons de la troisième présentation Télécom Nancy. C'est une école d'ingénieurs. La formation dure trois ans. Il y a deux cursus possibles après un DUT. La formation par apprentissage ou la formation en tant qu'étudiant. Sachant qu'à la fin de ces deux formations on obtient le titre d'ingénieur du numérique. Sur les 115 places sous le statut étudiant il y'en a que quinze pour ceux venant d'un DUT/L2/L3/Autres. Et sous le statut apprenti il y a vingt places pour ceux venant d'un DUT/BTS/L2/L3/Autres. Les matières étudiées sont diverses et très intéressantes on a de la cybersécurité, Santé numérique, Sciences des données, Intelligence Artificielle, Cloud Computing, Imagerie, Industrie du futur, Internet des objets. En deuxième année il y a cinq approfondissements. (Ingénierie du logiciel, Intelligence Artificielle et Masses de Données, Internet, Systems and security, Logiciel Embarqué et systèmes d'information d'Entreprises) L'approfondissement m'intéressant le plus et celui de l'internet, system and Security. Ce que je trouve intéressant avec cette poursuite d'étude c'est la garantie de trouver un emploi en moins de 15 jours, le premier salaire moyen est supérieur à 39000€ par an

## **Partie Orientation**

Dans cette partie je vais parler de mon choix d'orientation.

Il faut savoir que quand j'ai rejoint le DUT en première année j'avais une vague idée de ma poursuite d'étude. Je voulais faire comme une de mes amies qui était en licence informatique à Nancy parcours MIAGE. En faisant ma première année aux DUT j'ai constaté assez rapidement que beaucoup de personnes qui suivent cette formation avaient déjà une idée du métier qu'il voulait faire après leur étude en informatique ce qui n'était pas encore mon cas. C'est d'ailleurs pour cela que ma présentation de métier l'an dernier en PPP n'était pas en rapport avec un métier de l'informatique. À l'heure actuelle j'ai toujours envie de travailler dans la police, ou l'armée en tant qu'informaticien. Il y a différents postes qui peuvent m'intéresser telle que Développeur informatique (armée de terre). Technicien développeur informatique ou responsable informatique (armée de l'air). Technicien informatique de la police technique et scientifique. Pour la plupart de ces métiers il faut au minimum un bac+2 mais personnellement je compte poursuivre en faisant au minimum une licence pro comme la licence professionnelle GL.

Même si j'ai encore envie de faire un master car avoir un bac + 5 peut permettre de passer certains concours comme le CAPES. Je pense que le mieux pour moi et de faire une licence pro c'est donc pour cela que pour le quatrième semestre j'ai choisi le parcours lpl et si dans le pire des cas je change d'avis au cours du semestre je pourrai toujours postuler dans une L3 ou L2 d'informatique.