

Objet: Lettre de motivation Licence EEA

Suite à mon bac S, j'ai suivi un cursus de DUT GEII à Nîmes.

Le choix de ce DUT a été fait en raison des matières enseignées : l'électronique et tout ce qui s'y rattache. C'est mon stage à LIRMM qui m'a incité à m'orienter vers ce secteur : j'ai assisté durant une semaine des chercheurs en microélectronique.

C'est durant mon cursus à l'IUT que j'ai découvert les systèmes embarqués. Avec la microélectronique, ce sont les deux matières qui me passionnent le plus, si bien que j'ai participé à plusieurs projets en lien avec ces matières.

J'ai ainsi conçu et monté la partie commande d'une CNC, contribué à la mise en service d'une imprimante 3D et assister une équipe à la création d'automate qui dessine sur un tableau. De plus, j'ai conçu une table connectée en première année et un robot suiveur de ligne.

Ayant eu mon DUT, j'ai choisi de poursuivre une licence EEA car elle m'offre une flexibilité que d'autres cursus n'ont pas. Je vise un master en microélectronique ou en télécom.

Mes deux ans en cité universitaire ont développé mon autonomie et ma rigueur, que mon stage de fin de cursus, en télétravail, a mis à l'épreuve. Curieux, j'ai appris en autodidacte plusieurs langage de programmation dont le python, le HTML et le PHP, ainsi que certaines méthodes de conceptions de base de données.

Enfin, grâce à plusieurs projets en personnel et en groupe, j'ai forgé mon leadership, ainsi que ma capacité de réponse aux problématiques d'un projet, et la rédaction de rapport.

J'espère de cette licence qu'elle approfondira mes connaissances en télécom, ainsi qu'en systèmes embarqués et en microélectronique.

Curtis Martelet.