**Pourquoi les objets connectés**

**Au fur et à mesure de mes projets (scolaire, professionnel ou personnel), j'ai pu me faire une idée assez précise du domaine dans lequel je souhaite travailler.<br>**

**En effet, l’immense variété d’applications que nous pouvons rencontrer dans le domaine des objets connectés ainsi que l’utilisation de compétences transverses le rendent captivant.**

**(il est possible d'utiliser des compétences transverses afin de rendre les projets intéressants et complets. )**

**En même temps cela permet aussi de découvrir de nouveaux secteurs d'application, ce qui accroît nos connaissances en général. Le fait qu'il soit abordable pour tout le monde rend ce domaine d'autant plus intéressant, il est possible de travailler pour des particuliers (ex: les montres connectées, Google home) ou pour le secteur industriel (ex: GPS de cadi, contrôle de flux etc.).**

**De plus, travailler me permettrais d’élargir mes connaissances sur d’autres secteurs d’application. Aussi, le fait que la plupart des objets connectés soient abordables pour tous rend ce domaine d’autant plus intéressant car cela permet un rapport à la clientèle diversifiée.**

**De plus,**

**Ma motivation dans ce domaine**

**Lors de mon projet final de BTS, j'ai pu entrevoir toutes les facettes du prototypage. Cependant, le fait de devoir utiliser un automate était bloquant pour conduire des projets personnels de manière autonome chez moi (à cause du coût de l'automate) C'est à ce moment-là que je me suis intéressé au microcontrôleur (Arduino / STM32, beaucoup plus abordable). De ce fait, j’ai décidé de poursuivre mes études dans cette idée, et donc d’intégrer L'ESME Sudria à Lyon. Elle correspondait avec ce que je souhaitais faire, à savoir de la robotique. Certes je me suis arrêté en chemin à cause de la densité des cours, mais cela m’a permis de me rendre compte que je voulais vraiment continuer dans cette voie car c'est celle-ci qui m'intéresse. J'ai donc intégré l'école d'IMERIR en informatique et robotique, où j'ai pu voir une autre facette de l'informatique que je ne connaissais pas jusqu'à présent (le cloud "Service WEB, Base de données, ETC...").  
Lors de mon choix de parcours en deuxième année il m'a paru évident de prendre le parcours SMART OBJECT AND CLOUD cela m’a permis de compléter mes connaissances et de confirmer que le choix que j'avais fait 3 ans avant était le bon, comme je l'ai dit ci-dessus les différents secteurs d'activité dans lesquelles les objets connectés sont ou peuvent être présents rendent mon choix d'autant plus viable pour l'avenir.**