

Uzair KHAN

Nationalité Française

21 ans

☎ : +33 (0)7 69 76 19 19

✉ : uzair-ahmed.khan@u-psud.fr

21, Rue des Galopins

95400 Villiers-le-Bel

Permis B

Stage conventionnée de DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle dans le domaine des systèmes embarqués d'une durée de 10 semaines débutant le 6 Avril, éventuellement prolongeable

Formation

- 2018-2020 |** DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
IUT de Cachan - Université Paris-Saclay
- 2017 |** Première Année Commune aux Etudes de Santé
Université Paris 13
- 2017 |** Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur
Projet Sciences de l'Ingénieur : *Amélioration de l'autonomie d'un chariot de marché motorisé par l'étude du système et proposition d'améliorations*

Réalisations

- 2019 |** Conception d'un jeu en C : réalisation d'un jeu avec interface graphique sur CVI
- 2019 |** Réalisation d'un codeur de trame RDS : codage et transmission d'un message à afficher à un récepteur FM RDS (Radio Data System-Création et codage de microprocesseur-Co-design)
- 2018 |** Robot suiveur de ligne : Concours de robotique « Gamel Trophy » de l'IUT de Cachan : Réalisation de PCB + Routage. Programmation en C sur le microcontrôleur du robot (compétences mécanique, électronique et informatique)
- 2018 |** Projet LAPIN : Liaison audio par infrarouge : Réalisation d'un transmetteur et d'un récepteur afin de transmettre un signal audio

Compétences et Langues

- Langages** C, C++, G, VHDL, Python
- CAO** Altium Designer, Solidworks, logiciel de simulation LTSpice
- Programmation** Quartus Prime, Modelsim, CodeWarrior, Scilab, CVI, Eclipse, LabView
- Organisation** Respect du cahier des charges et des échéances, diagramme de Gantt, répartition des tâches, rédaction de rapports, anticipation des risques, présentation en français et en anglais
- Langues** Anglais : Niveau C1 Anglais technique : Lu Espagnol : Niveau A2 Urdu/Hindi : Bilingue

Centres d'Intérêt

- Sports** Football - Musculation – Natation
- Actualités** Veille informationnelle : (Géopolitique – Avancées scientifiques et technologiques)