



1 BIS RUE DES LAURIERS
31700 BLAGNAC



+33 6 31 43 97 58



noize@etud.insa-toulouse.fr

Alex NOIZE



Élève-ingénieur Systèmes embarqués – Automatique – Électronique

Actuellement en dernière année à l'INSA de Toulouse, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études dans le domaine de l'IoT en relation avec ma spécialité Innovative Smart System. Je suis disponible 6 mois à partir de février 2019.

FORMATION

Élève ingénieur - INSA de Toulouse | 2014 – 2018

- 5^{ème} année – PTP Innovative Smart System : IoT, Communication numériques, Big Data pour l'IoT
- 3-4^{ème} année – Spécialité Systèmes Embarqués : Automatique, Électronique, Informatique industrielle

Technical University of Denmark | Aout 2017 – Janvier 2018

Semestre Erasmus : Systèmes temps reels, Automatique avancée, Systèmes numériques

Baccalauréat scientifique – Lycée Saint-Exupéry, Blagnac | 2011 – 2014

Option Sciences de l'Ingénieur, Section européenne anglais, Mention très bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SAFRAN ENGINEERING SERVICES | STAGE | Juin – Septembre 2018

- Modélisation et aspects de commande d'un drone modulaire – *POC Validé*
- Conception d'un transceiver Visible Light Communication – *En cours de prototypage*

ORANGE | STAGE OUVRIER | Juin – Juillet 2015

- Programmation de standards téléphoniques PABX Alcatel
- SAV sur les produits PABX
- Relation clients – Prise en compte des exigences

ODYSSUD | SAISONNIER AU SERVICE ABONNEMENT | Juin – Juillet 2017

- Saisie informatique et placement des abonnés (CE et Particuliers)
- Encaissement des commandes
- Relation client

LANGUES

- Anglais : Niveau courant (965/990 au TOEIC)
- Espagnol : Notions

LOISIRS

Rugby :

- Pratique en competition au BSCR depuis 2008
- Champion de France Grandes Écoles 2018 avec l'AS Rugby de l'INSA

COMPÉTENCES

- INFORMATIQUE : Ada, C++, Python, Java, VHDL, OS Temps réel, SQL, BDD Relationnel, Réseaux
- AUTOMATIQUE : Systèmes discrets et continus, Modélisation, Commande, Optimisation
- ÉLECTRONIQUE : Analogique, Numérique, Traitement du signal, Sources d'énergies, FPGA
- LOGICIELS : Matlab, Simulink, LTSpice, Xilinx, Unix, Suite Office