

Alexis FAURE
INGÉNIEUR MÉCATRONIQUE



 27 ans | Permis B

 contact@alexisfaure.fr

En un mot

Je m'appelle Alexis Faure, ingénieur mécatronique en recherche de poste à Chambéry et ses alentours. J'aime la robotique, les drones et les objets connectés. Je suis passionné par les projets alliant la mécanique, l'électronique et l'informatique. Ce que j'aime le plus, c'est être dehors pour courir, faire du vélo de route et de la randonnée en montagne !

4
ANS
D'EXPERIENCE

*Ingénieur Mécanique à **Notilo Plus***

*Stage ingénieur à **IADYS***

*Stage technicien à **GEISMAR Provence***

J'y étais

● Ingénieur Mécanique – Notilo Plus

4 ans – Février 2019 à Février 2023

- ✓ Mise en place de la production et de la gestion de production du drone sous-marin SEASAM
- ✓ Conception d'assemblages plastiques et métalliques avec contraintes mécaniques du milieu sous-marin
- ✓ Gestion technique des activités externes : Intégration de capteurs en collaboration avec de grandes entreprises
- ✓ Intégrations mécatroniques : calculs de conception mécanique et communication entre capteurs et drone

● Stage ingénieur – IADYS

3 mois – mai 2018 à juillet 2018

- ✓ Assistance à la mise en place d'une ligne de production d'un robot pour collecter les déchets flottants à la surface de l'eau
- ✓ Rédaction d'instructions de montage électrique/électronique et mécanique
- ✓ Mise en place d'un banc d'essai de validation environnementale

● Stage technicien – GEISMAR Provence

2 mois – juin 2017 à juillet 2017

- ✓ Programmation d'automates
- ✓ Ligne de production : Assemblage de machines ferroviaires

● Diplôme d'ingénieur mécanique – Polytech Annecy-Chambéry

Promotion 2019

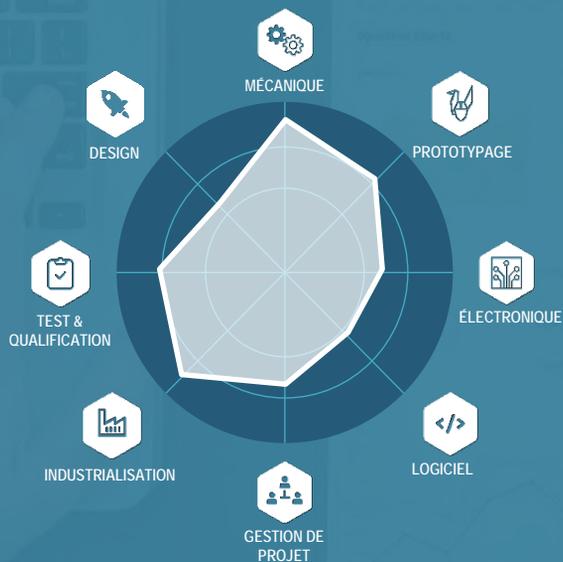
- ✓ Mécanique et Matériaux - Option Mécatronique

● Systèmes, contrôle et mécatronique – Chalmers University of Technology

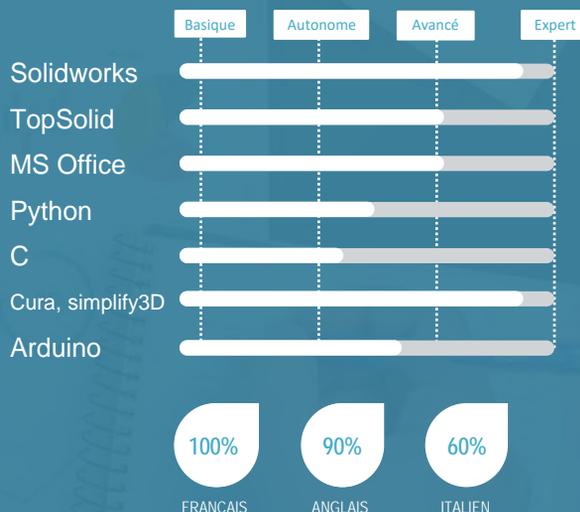
Promotion 2018

- ✓ Mécatronique

Profil



Compétences



Ce dont je suis fier



J'ai travaillé sur un drone sous-marin professionnel

Le projet était très captivant. Je ne pensais pas que le drone prendrait une place aussi importante dans ma vie lorsque j'ai commencé mon stage chez Notilo Plus. Les missions combinaient des compétences en mécanique, électronique et informatique. Travailler sur de tels projets est vraiment satisfaisant, et je veux construire ma carrière d'ingénieur avec des projets mélangeant toutes ces compétences.



J'ai ma propre imprimante 3D

Cela fait 6 ans que j'ai acheté ma première imprimante 3D, qui m'a pris 10 heures à assembler. Depuis, j'ai changé d'imprimante 3 fois pour réaliser des projets plus importants. De mon point de vue, une imprimante est indispensable pour le prototypage rapide, mais aussi pour concevoir à partir de zéro ce qui me traverse l'esprit !



Relever des défis de plus en plus grands

Au travail comme dans le sport, j'aime me lancer des défis. Mes derniers défis sont :
Faire un road trip en vélo de route à travers la Corse et parcourir 800km en 7 jours :
Rejoindre Marseille depuis Lyon à vélo, soit 380km en 1 jour :
Traverser la Corse en parcourant le GR20, 180km en 7 jours :

Est-ce que je vous ai dit que j'aime...

La course à pied, le vélo de route, la randonnée en montagne, l'impression 3D, la photographie ?