



Elias Talbi

Ingénieur biomédical

Jeune diplômé de polytech Marseille en génie biomédical, je suis à la recherche de mon premier emploi en tant qu'ingénieur.

- 23 ans
- talbi.elias@laposte.net
- 10 rue de Kaunas
38100 Grenoble
- +65 8130 0493
- www.eliastalbi.com
- Français
- Permis B
- Mobilité : Monde entier

Diplômes & Formations

Ingénieur en génie biomédical / Polytech Marseille Marseille, France

Septembre 2015 - Août 2018

- Dispositifs médicaux
- Réglementation et gestion de projet
- Recherche médicale/biomédicale
- Entreprenariat et administration
- Semestre d'échange à FH Aachen, Allemagne

DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle) / IUT Saint-Jérôme (Aix-Marseille université) Marseille, France

Septembre 2013 - Août 2015

- Électronique
- Programmation et réseaux informatiques
- Codage en C et C++

Bac STI2D / Lycée Pablo Neruda Grenoble, France

Juillet 2013

- Mention très bien
- Spécialité énergie et environnement

Atouts

Communication

Enthousiasme

Autonome

Apprentissage rapide

Informatique

Matlab

C/C++

SolidWorks

Expériences professionnelles

Ingénieur de recherche / National University of Singapore Cardiovascular biomechanics and ultrasound laboratory Singapour

Depuis Février 2018

- Création d'un capteur de pression artérielle non-invasif qui permette un monitoring continu des patients. Utilisation prévue: prévention des évanouissement chez les patients qui ont des problèmes d'hypotension.
- Tests humains
- Publication en cours

Ingénieur de recherche / National University of Singapore Cardiovascular biomechanics and ultrasound laboratory Singapour

Mai 2017 - Juillet 2017

- Participation à un projet de recherche sur la tétralogie de Fallot
- Segmentation des images échographiques 4D
- Simulation des flux sanguins cardiaques basés sur les mouvements des parois cardiaques
- Article en cours de publication

Assistant ingénieur / Hôpital Nord Département biomédical Marseille, France

Juillet 2016

- Assister les ingénieurs et techniciens dans leur tâches quotidiennes
- Première expérience sur le terrain en hôpital

Centres d'intérêts

Voyages

Histoire

Lecture

Randonnée

Langues

Français

Anglais

Espagnol

Allemand

Japonais