

# Krishynan ARAUJO

*Elève ingénieur en deuxième année  
en recherche de stage de 2 mois.*

1 Rue Joliot-Curie  
91190 Gif-sur-Yvette  
☎ +33 6 56 74 97 44  
✉ [krishynanshanty.fernandesmeirellesaraujo@supelec.fr](mailto:krishynanshanty.fernandesmeirellesaraujo@supelec.fr)  
🌐 [LinkedIn](#) 🐙 [GitHub](#)  
23 ans

## Formation

- 2017 – 2019 **CentraleSupélec, Deuxième Année Cursus Supélec**, Paris Saclay.  
Programme de double diplôme de deux ans avec une Bourse d'Excellence du gouvernement brésilien.
- 2014 – 2020 **Ingénierie Électronique et Logiciel**, Université Fédérale De Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro, Brésil.
- 2011 – 2013 **BTS Électrotechnique (Niveau équivalent)**, IFF - Institut Fédéral Fluminense, Campos, RJ, Brésil.

## Projets

- Novembre 2017 **Logiciel d'accordeur d'instrument**, Supélec Cursus, Paris Saclay.  
– Février 2018 Logiciel de détection fiable et rapide sur plusieurs octaves, utilisable pour accorder toutes sortes d'instruments de musique. Le logiciel est basé sur une bibliothèque d'algorithmes de détection de hauteur. Interface développée en utilisant Java et NetBeans IDE.
- Septembre 2016 - **Programme d'initiation à la recherche**, UFRJ, Rio de Janeiro, Brésil.  
Juillet 2017 Une étude sur la viabilité des générateurs électrostatiques utilisés pour la récupération d'énergie.  
Domaines concernés: Arduino, Construction/Simulation de circuits, Impression 3D.
- Janvier 2016 - **Logiciel de simulation de circuit MOSFET non linéaire**, UFRJ, Rio de Janeiro, Brésil.  
Juillet 2016 Logiciel capable de simuler la réponse en fréquence d'un circuit représenté en *netlist* avec composants linéaires et transistors MOSFET.
- Septembre 2014 **Programme d'initiation à la recherche**, UFRJ, Rio de Janeiro, Brésil.  
- Juillet 2016 Travail réalisé dans le laboratoire de collisions moléculaires et atomiques:
  - Un accélérateur de particules Pelletron a été utilisé pour modifier et créer des matériaux avec des faisceaux d'ions.
  - Programmation d'une interface LabView pour mesurer automatiquement la stabilisation de la température.Domaines pertinents: Faisceaux d'ions, Modélisation physique, LabView, Mesures automatisées.

## Compétences Linguistiques

- Portugais Langue maternelle  
Français Courant  
Anglais Courant – TOEFL ITP C1

## Compétences Informatiques

- Langages C, C++, Python, Java, Ruby  
Logiciels MATLAB, R, Linux, VBA

## Loisirs et sports

- Piano et Guitare Autodidacte.  
Escalade et Ski Pratique commencé en France.