



Tarek BOUZAR

## Curriculum vitae

Actuellement en deuxième année doctorat à l'université de Bordeaux, diplômé en M2 Electronique, Energie Electrique, Automatique parcours Wireless Integrated Circuits And Systems (WICS) à l'université Grenoble Alpes.

- ✉ t.bouzar@outlook.fr
- ☎ 07 60 83 11 59
- 📍 Algérien
- 🏠 4 Rue Peydavant  
Talence (33400)
- 📅 27 ans
- 🚗 Permis de conduire
- 👤 Marié

## Réseaux sociaux

in @tarek-bouzar-ba4295227/

## Atouts

Force de proposition

Travail en équipe

Sens de l'organisation

## Compétences

Matlab, Cadence, ADS, HFSS,

Solidworks

Turbo Pascal, C/C++, Visual

Basic, VHDL, Python, HTML

Outils informatiques : Word,

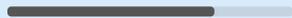
Latex, Excel, PowerPoint,  
Access

## Langues

Français



Anglais



Arabe



## Centres d'intérêt

Lecture, musique et voyage

Sport et activités de groupe

## Diplômes et Formations

- **Obtention du Baccalauréat science expérimentale**  
De septembre 2014 à juillet 2015 **Lycée Zerouak**, Medea  
Mention assez bien
- **1 ère année Licence appliquée mathématique et informatique**  
De septembre 2015 à juin 2016 **Université Yahia Fares** Medea
- **Obtention du Baccalauréat science expérimentale**  
De septembre 2015 à juillet 2016 **Lycée Zerouak**, Medea  
Mention bien
- **1 ère année classe préparatoire en sciences et techniques**  
De septembre 2016 à juin 2017 **Ecole polytechnique Maurice Audin** Oran
- **2 ème année classe préparatoire en sciences et techniques**  
De septembre 2017 à juillet 2018 **Ecole polytechnique Maurice Audin** Oran  
Obtention du concours d'accès aux grandes écoles
- **2 ème année Licence électronique, énergie électrique et automatique**  
De septembre 2018 à juin 2019 **Université Grenoble Alpes** Grenoble
- **3 ème année Licence électronique, énergie électrique et automatique**  
De septembre 2019 à juin 2020 **Université Grenoble Alpes** Grenoble
- **Master 1 Systèmes électroniques**  
De septembre 2020 à juillet 2021 **Université Grenoble Alpes** Grenoble
- **Master 2 Wireless Integrated Circuits And**  
De septembre 2021 à 2022 **Université Grenoble Alpes** Grenoble
- **Étudiant en doctorat**  
Depuis décembre 2022 **Université de Bordeaux** Bordeaux  
Contribution à la conception de sondes miniatures à haute fréquence pour des mesures micro-ondes de précision sur les tranches de silicium

## Projets d'études

- **Programmation d'un robot suiveur de ligne**  
De janvier 2019 à avril 2019 **CIME nanotech** Grenoble
- **Conception et mesure d'un filtre RF en technologie PCB**  
De février 2020 à avril 2020 **CIME nanotech** Grenoble
- **Conception et mesure de circuits RF**  
D'octobre 2021 à décembre 2021 **CIME nanotech** Grenoble

## Stages

- **Stages Conception de résonateurs**  
D'octobre 2021 à janvier 2022 **SIW à 28 GHz** sur Alumine  
Laboratoire TIMA Grenoble
- **Modélisation et validation de modèles hyperfréquences dans le cadre de produits résistifs**  
De février 2022 à juillet 2022 **VISHAY** Nice
- **Conception d'un diviseur de puissance "hyperfréquence"**  
De février 2022 à juillet 2022 **VISHAY** Nice