



# JOAO NUNES

ETUDIANT INGÉNIEUR À LA RECHERCHE  
D'UN STAGE DE FIN D'ETUDES  
FEVRIER 2021

## CONTACT

65 Chemin du Roussimort  
31120 Portet Sur Garonne  
+33 6 15 60 63 82  
conceica@etud.insa-toulouse.fr  
linkedin.com/in/joao-nunes1/

## COMPÉTENCES

### Techniques

- C et C++
- Python
- Java
- ADA et VHDL
- Unix
- Matlab
- Flutter - HTML - CSS

### Transversales

- Gestion de projet
- Management d'équipe
- Capacités rédactionnelles
- Coordination

## LANGUES

- Français - Bilingue
- Portugais - Bilingue
- Espagnol - Niveau Avancé
- Anglais - TOEIC 980 / 990

## PERSONALITÉ

- Créatif
- Curieux
- Autonome

## CENTRES D'INTERET

- Tuteur - professeur bénévole
- Pilote débutant de drone FPV
- Joueur de rugby à XIII

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur logiciel embarqué - IoT

Nexelec | Vannes | Juin 2020 - Septembre 2020

- Logiciel bas niveau sur cible cortex M0
- Définition algorithme Edge-Computing
- Décodage de trames sur serveur AWS - NodeRed - JavaScript
- Stockage sur base de données Time Series, InfluxDB
- Visualisation de données, Grafana

### Responsable projet Tutor'INSA

Septembre 2017 - aujourd'hui

- Gestion du design et développement web
- Analyse des besoins et gestions des priorités
- Gestion des relations avec la direction des études
- Management d'une équipe de 8 personnes

### Elu Etudiant Conseil d'Administration

Décembre 2018 - Décembre 2020

- Représentant et porte parole des étudiants au sein du Conseil d'Administration de l'école.
- Responsable du pôle communication des Elus Etudiants (équipe de 5 personnes)

### Technicien d'exploitation chauffagiste - Stage "ouvrier"

Idex | Toulouse | Juin 2017

- Contrôle du fonctionnement des installations de chauffage
- Détection et résolution de panne sur les installations

## FORMATION

### INSA Toulouse

Septembre 2016 - 2021

- Diplôme ingénieur Automatique - Electronique
  - Spécialité Innovative Smart Systems