



# ALEXANDROS SIDIRAS



ETUDIANT INSA LYON EN TELECOM

## PROFIL

Aîné d'une famille nombreuse ouverte à l'international, j'ai très tôt développé des capacités d'adaptation ainsi qu'un important sens des responsabilités.  
L'envie constante d'apprendre, d'élargir mes champs de compétence et mon sérieux m'ont permis d'intégrer l'INSA de Lyon.

## CHAMPS DE COMPÉTENCE

- Programmation en C, JavaScript, Python, Bash, VHDL, Haskell
- Bonnes bases en algorithmie
- Protocoles réseaux et routage
- Analyse et traitement de signaux
- Bases solides en électronique
- Bases solides en Automatique
- Bilingue en Espagnol
- Très bon niveau en Anglais
- Utilisation d'une distribution Linux au quotidien

## CONTACT

+33 6 47 76 40 91

alexandros.sidiaras@gmail.com

## HOBBIES

Voyage | Filmer | Bricolage | Pâtisserie & Réaliser des projets personnels

## DIPLOMES ET FORMATIONS

- **INSA de Lyon**  
**2018-2021**  
Département Télécommunications : services et usages
- **IUT B Villeurbanne**  
**2016-2018**  
DUT Génie Electrique et informatique industrielle
- **Cité Scolaire Internationale de Lyon**  
**2007-2016**  
Bac scientifique option Internationale en Espagnol

## EXPERIENCE

- **Mise en place d'un réseau LoRa (IoT) en intérieur de bâtiment.**  
**AVRIL 2019-JUILLET 2019**  
Déploiement et optimisation d'un réseau LoRa à l'intérieur du bâtiment Chappe (campus INSA de Lyon) dans le but d'éteindre intelligemment les lumières et de réguler la température du bâtiment.
- **Centrale Lyon & Laboratoire Ampère**  
**AVRIL 2018 - JUILLET 2018**  
Conception d'un système en autonomie visant à aider les expérimentations des chercheurs en matériaux diélectriques .

Compétences mises en oeuvre :

- Programmation en C
- Programmation en LabView
- Mener un projet en autonomie
- Mise en oeuvre de composants électroniques