

ALEXANDROS SIDIRAS



ETUDIANT INSA LYON EN TELECOM

PROFIL

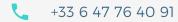
Aîné d'une famille nombreuse ouverte à l'international, j'ai très tôt développé des capacités d'adaptation ainsi qu'un important sens des responsabilités.

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





HOBBIES

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

DIPLÔMES 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

Déploiment et optimisation d'un réseau LoRa à l'intérieur du bâtiment Chappe (campus INSA de Lyon) dans le but d'éteindre intelligement 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