



 Français



06 13 34 69 18



joudy.chahmi@ipsa.fr



Toulouse, France
Lyon, France



Permis B/Vehiculé



LinkedIn : Joudy Chahmi

LANGUES

Français Langue maternelle

Anglais Courant **TOEIC 2023 : 870/990**

Italien Intermédiaire

COMPÉTENCES

Programmation : C/C ++,
Python, Arduino, SQL, MATLAB

Conception : FPGA, CATIA

Simulation : Gazebo (ROS),
Meca3D, Simulink, FreeRtos

Système d'exploitation : MacOS,
Windows, Linux

Pack Office : Word, Excel, Access,
PowerPoint

CENTRES D'INTÉRÊT

Football
Basketball
Cuisine
Coiffure
Histoire



Chahmi Joudy

Etudiant en Ingénierie Système Aéronautique

Je suis étudiant à l'IPSA, école d'ingénieurs spécialisée dans l'aéronautique, le spatial et les mobilités durables. Je poursuis aujourd'hui ma 5ème année dans la majeure « *Transmission de l'information embarquée* ». J'ai pu acquérir, tout au long de mes études des compétences scientifiques mais également une méthode de travail en groupe à travers différents projets.

Je recherche une opportunité de stage pour une durée de 5 à 6 mois, à partir du 3 février 2025.

FORMATION

- **Élève ingénieur : 5ème année majeure transmission de l'information embarquée**
IPSA Toulouse Septembre 2024 - 
- **Élève ingénieur : 4ème année (S2) filière systèmes embarqués et télécom**
IPSA Toulouse Janvier - Juin 2024 
- **Élève ingénieur : 4ème année (S1) Semestre international en génie électrique**
University of California Riverside, USA Septembre - Décembre 2023 
- **Élève ingénieur : 3ème année majeure systèmes**
IPSA Toulouse 2022 - 2023 
- **Licence 2 : Électronique Énergie Automatique**
Université Claude Bernard, Lyon 2021 - 2022 
- **CPGE (PCSI/PSI)**
Institut des Chartreux, Lyon 2019-2021 
- **1ère et Terminale S**
Lycée Externat de la Trinité, Lyon 2019-2021 

EXPÉRIENCES ACADEMIQUES

- **Signal Processing** Satellite-based localization system. Study of baseband transmission system (psk,ask,qam modulation). Image restoration.
- **Machine Learning** Deep learning-based channel coding of short packets. Facial/sign language recognition based on Neural Network. K-mean clustering...
- **Conception** Cessna Citation Mustang Conception. Study of the Ingenuity drone. Conception of a Turtlebot (@ UC Riverside). Conception of a digital clock.
- **Master Project** Prototyping of an autonomous tank and target tracking based on the YOLO deep learning model.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage Assistant Ingénieur en Data Processing INRAE- Maison de la télédétection**
Conception (python) plateforme de téléchargement et de visualisation de données LiDAR extraites de l'ISS pour l'étude de la canopée forestière et du relief terrestre
Juin - Septembre 2024, Montpellier, Hérault
- **Tutorat Maths/Physique MODERN ONLINE EDUCATION**
Cours particuliers en ligne de Maths et Physique en Anglais
Octobre 2023 - aujourd'hui
- **Mission de bénévolat Foyer Notre Dame des Sans-Abris**
2018-2019, Lyon, Rhône