



VALENTIN LOPEZ

FORMATION

- École Nationale d'Ingénieurs de Brest
Ingénierie Mécatronique | Fév 2022 - Aujourd'hui
- Universidad Nacional de Cuyo
Ingénieur en mécatronique | Mar 2018 - Aujourd'hui

EXPERIENCE

- Programmeur CERV | [Plus d'info ici](#)
Fév 2022 - Juin 2022

Compétences:

Logiciels:

- Développement de systèmes PNL
- Modèles Speech-To-Text
- Python
- ROS

- Directeur Financier INCA EJ | [incaej.com](#)
Fév 2020 - Jan 2022

Compétences:

- Gestion du flux de trésorerie
- Gestion de l'investissement

LOGICIELS

- Visual Studio Code
- Android Studio
- Microsoft Office
- STM32CubeIDE
- MATLAB
- Arduino IDE
- Cura
- CATIA v5
- Fusion 360

COMPÉTENCES

- Programmation C/C++
- Programmation Python
- Programmation HTML et CSS
- UML
- POO
- VHDL
- Git

LANGUES

- Espagnol ● ● ● ●
- Anglais ● ● ● ●
- Français ● ● ● ●

CONTACT

✉ valentinlopezandres@gmail.com

☎ +33 6 04 02 11 07

in valentin--lopez

🌐 <https://valentinlopez.netlify.app/>

PROFIL

Je suis étudiant en ingénierie mécatronique qui poursuis un double diplôme en France.

Je me sens à l'aise de travailler avec des personnes d'horizons et domaines d'expertise différents.

Au cours de ma formation, j'ai travaillé sur divers projets et initiatives personnelles pour améliorer mes compétences et mes connaissances en Intelligence Artificielle, Impression 3D et Robotique.

Je recherche un stage de 6 mois minimum.

PROJETS

Système d'Exploitation Temps Réel

Oct 2022 - Nov 2022

[Plus d'info ici](#)

Compétences:

- Implémentation de contrôleur numérique PI
- Reconnaissance des couleurs - PixyCam
- Développement IHM Communications UART et I2C

Logiciels:

- STM32CubeIDE
- Python - PyQt5
- Pixy2 - PixyCam

Android APP

Oct 2022 - Nov 2022

[Plus d'info ici](#)

Compétences:

- Localisation GPS
- Orientation GPS
- Reconnaissance d'objets - Modèle Tensorflow

Logiciels:

- Android Studio
- Google Colab - Pour former le modèle TensorFlow

Imprimante 3D

Jan 2018 - Jan 2019

[Plus d'info ici](#)

Compétences:

- Construction du système mécanique
- Installation du système électronique et du firmware
- Conception et développement de prototypes

Logiciels:

- IDE Arduino
- Cura

PARTICIPATIONS

Capture the Flag

ENIB | Fév 2023

Événement éducatif du hacking

Encadrant de cours Python

INCA EJ | Mai 2021

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Communication
- Travail d'équipe
- Collaboration
- Leadership
- Curiosité
- Proactivité
- Organisation
- Dépannage