



VALENTIN LOPEZ

COORDONNÉES

- valentinlopezandres@gmail.com
- +33 6 04 02 11 07
- valentin--lopez
- valenlopez993
- <https://valentinlopez.netlify.app/>

FORMATION

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

EXPERIENCE

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

- | | |
|--|--|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Développement de systèmes PNLModèles Speech-To-Text | <ul style="list-style-type: none">Python - SpacyROS |

- Directeur Financier INCA EJ | [Plus d'info ici](#)
Fev 2020 - Jan 2022

- | |
|---|
| Compétences: |
| <ul style="list-style-type: none">Gestion du flux de trésorerieGestion de l'investissement |

LANGUES

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

COMPÉTENCES ET LOGICIELS

C/C++ • HTML5 • CSS3 • Python • Tensorflow • Keras •
UML • OOP • VHDL • Git • Linux
Visual Studio Code • Android Studio • Microsoft Office •
STM32CubeIDE • MATLAB • Arduino IDE • Cura • CATIA v5
• Fusion 360

COMPÉTENCES PERSONNELLES

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

PROFIL

Je suis étudiant en ingénierie mécatronique et je poursuis un double diplôme en France, avec une orientation en informatique. Je me sens à l'aise pour travailler avec des personnes d'horizons et domaines d'expertise différents, en écoutant leurs idées et en apportant les miennes.

Je suis vraiment curieux, donc je consacre beaucoup de temps à chercher des moyens d'améliorer mes compétences ou d'en acquérir de nouvelles. J'ai une passion pour la technologie, en particulier pour la robotique et l'IA.

Je cherche un stage ingénieur pour continuer à apprendre.

PROJETS

CLASSIFICATEUR DES IMAGES DE CHATS ET DE CHIENS Avr 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|---|--|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRéseaux de Neurones ConvolutifsPrétraitement des Images | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - Keras |

CLASSIFICATEUR DE TEXTE SMS Avr 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|--|---|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRéseaux de Neurones RécurrentsPrétraitement du Texte | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - KerasPandasNumpy |

MOTEUR DE RECOMMANDATION DE LIVRES Avr 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|---|--|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Intelligence ArtificielleK-Nearest Neighbors | <ul style="list-style-type: none">Sklearn - Nearest NeighborsPandasNumpy |

CALCULATEUR DE COÛTS DE SANTÉ Avr 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|---|---|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRégression Linéaire Multiple | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - KerasPandasNumpy |

SYSTÈME D'EXPLOITATION TEMPS RÉEL Oct 2022 - Nov 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|--|---|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Implémentation de contrôleur numérique PIReconnaissance des couleurs - PixyCamDéveloppement IHM Communications UART et I2C | <ul style="list-style-type: none">STM32CubeIDEPython - PyQt5Pixy2 - PixyCam |

ANDROID APP Oct 2022 - Nov 2022 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|--|--|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Localisation GPSOrientation GPSReconnaissance d'objets | <ul style="list-style-type: none">Android Studio |

IMPRIMANTE 3D Jan 2018 - Jan 2019 [Plus d'info ici](#)

- | | |
|---|--|
| Compétences: | Logiciels: |
| <ul style="list-style-type: none">Construction du système mécaniqueInstallation du système électronique et du firmwareConception et développement de prototypes | <ul style="list-style-type: none">Arduino IDECura |

PARTICIPATIONS

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| Capture the Flag | ENIB Fev 2023 |
| Événement éducatif du hacking | |
| Encadrant de cours Python | INCA EJ Mai 2021 |