

# Mauricio A. Caceres

ÉLÈVE INGÉNIEUR · MÉCATRONIQUE ·

4 rue des Archives - Rés. Univ. Kergoat Bat A Ch 203

☎ 07 83 09 27 19 | ✉ mauric.caceres@gmail.com | 📱 mauric | 💻 mauricio-caceres-33b3b570 | 🐦 mauric\_rck | 📧 mauric\_rck@hotmail.com

Recherche de stage ingénieur BAC+5, 20 - 25 semaines

"Objectif: travailler en équipe pour développer des compétences interpersonnelles"

## Formation

### ENIB - École Nationale d'Ingénieurs de Brest

INGÉNIERIE MÉCATRONIQUE

- 5ème année. Programme d'échange double diplôme.

Brest, France

Janvier 2015 - PRESENT

### Université Nationale du Cuyo - Faculté d'Ingénierie

INGÉNIERIE MÉCATRONIQUE

- Université Nationale réputée de l'ouest argentin.

Mendoza, Argentine

Mars 2010 - PRESENT

### Lycée Technique - École Mr. Ingénieur Pablo Nogués

TECHNICIEN ELECTROMÉCANIQUE

- Formation pratique et connaissances techniques spécialisées en construction et maintenance de systèmes électromécaniques

Mendoza, Argentine

Mars 2004 - Décembre 2009

## Compétences

#### Mécanique

CATIA, AutoCad, SolidWorks, FreeCad, Méthode des éléments finis en Abaqus et RDM6

#### Informatique

Linux, Git, C/C++, Python, Matlab, Scilab, Java, LaTeX

#### Electronique / Informatique Embarqué

Linux embarqué, C/C++ en ARM, Microcontrôleurs, FPGA, VHDL, Proteus, Eclipse IDE

#### Vision

Traitement d'images avec Matlab et langage C

#### – Informatique Industrielle

Programmation Automates (Ladder, Grafset), Software de Supervision (SCADA)

## Projets

### ENIB - 5ème année

PROJET PROFESSIONALISANT EN EQUIPE, SCAMI (SIMULATION CHAÎNE D'ASSEMBLEMENT EN MILIEU INDUSTRIEL)

- Mise à jour du module de Simulation d'une Chaîne d'assemblage en Milieu Industriel (SCAMI)

Brest, France

Janvier 2015 - Juin. 2015 - 16 semaines

### Faculté d'Ingénierie, Université Nationale du Cuyo - 5ème année

INTRODUCTION À LA RECHERCHE EN SYSTÈMES EMBARQUÉS

- Mise en œuvre d'une plate-forme de développement Open Source pour une carte Raspberry Pi, interaction avec l'hardware

Mendoza, Argentine

Août 2014 - Décembre 2014 - 20 semaines

### Faculté d'Ingénierie, Université Nationale du Cuyo - 5ème année

CONCEPTION MÉCANIQUE ET SIMULATION NUMÉRIQUE CINÉMATIQUE D'UN ROBOT DE 6 DEGRÉS DE LIBERTÉ

- Modélisation mathématique et implémentation en Matlab. Conception fait en SolidWorks

Mendoza, Argentine

Janvier 2014 - Juillet 2014

## Langues

**Anglais** B2 (expression orale et écrite) - TOEIC (Score 850/990, compréhension orale et écrite)

**Francais** Courant, niveau C1 - Delf B1 certifié

**Espagnol** Langue maternelle

## Expériences - Centres d'intérêts

### Association de Mécatronique - Université Nationale du Cuyo

ASSOCIATION POUR DÉVELOPPER ET PARTAGER DES PROJETS MÉCATRONIQUES

- Participation à la création de l'association

Mendoza, Argentine

Novembre 2014 - PRESENT

### Expériences - Centres d'intérêts

- **Intérêts:** Gestion de l'innovation, leadership, technologie, software et hardware libre, culture générale
- **Sports:** Natation, Tennis, Course à pied, Football
- **Emplois saisonniers:** Soudeur, électricien, serveur, dessinateur CAO en mécanique
- **Musique:** Basse, Guitare, Batterie