

Ignacio Riego

ignacio.riego@student.ecp.fr | +56963465038

EDUCATION

UNIVERSITÉ DU CHILI

INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES

Attendu Dec 2020 | Santiago, Chili
Minor en informatique

CENTRALE SUPELEC

DOUBLE-DIPLÔME, INGÉNIEUR
GÉNÉRALISTE

Fini Jul 2019 | Gif-Sur-Ivette, France

ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT

UNIVERSITÉ DU CHILI

Introduction à l'algèbre
Calcul intégral
Mathématiques discrètes pour
l'informatique (deux fois)

CENTRALE SUPELEC

Convergence, Intégration, probabilités et
EDP

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION

Plus de 5000 lignes:
Python • C++ • Matlab • \LaTeX
Plus de 1000 lignes:
Java • Javascript • MySQL

LANGUES

Espagnol - Langue maternelle
Français - C1
Anglais - C1
Chinois - A2

INTÉRÊTS

Modélisation
Mathématiques discrètes
Développement de logiciel
Entrepreneuriat

EXPÉRIENCE

TCL | TRAVAILLEUR DANS UNE LIGNE D'ASSEMBLAGE

Juin 2018 – Aou 2018 | Chengdu, Chine

- Stage opérateur dans une usine chinoise d'appareils électroniques.

TICLASS | CHARGÉ DE COURS

Avr 2016 – Juil 2016 | Santiago, Chili

- Conception et réalisation d'un MOOC d'introduction à l'informatique pour des lycéens. Disponibles sur youtube (en espagnol)
<https://www.youtube.com/watch?v=kkeqAjvYCH4>

PROJETS

CADUCÉE | Co-CRÉATEUR

Juil 2018 – Juil 2019 | Paris, France

Projet entrepreneurial pour la création d'un dispositif médical de désinfection en utilisant du plasma. Travail avec les laboratoires LGPM et EM2C de CentraleSupélec. Membre de l'équipe fondateur, chargé d'un équipe de 5 nouveaux étudiants pour obtenir des résultats expérimentaux.

FLUX | Co-CRÉATEUR

Nov 2018 – Juil 2019 | Paris, France

Projet entrepreneurial pour le développement d'un logiciel d'aide aux évacuations à travers de la modélisation du mouvement de foule. Membre de l'équipe fondateur, chargé d'un équipe de 4 étudiants pour générer un MVP.

VIE ASSOCIATIVE

BDI | CHARGÉ DE L'INTÉGRATION DES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

Fév 2018 – Fév 2019 | Paris, France

Organisateur de l'intégration des 150 étudiants internationaux arrivant sur campus chaque année.

CLUB PENGYOU | Co-PRÉSIDENT DU CLUB DE L'AMITIÉ

FRANCO-CHINOISE

Mai 2018 – Juil 2019 | Paris, France

Organisateur des réunions réguliers d'échange culturel avec les étudiants chinois du campus, aussi que d'un marché du nouvel an chinois sur campus (env. 250 personnes).

PROGRAMMATION COMPÉTITIVE | ASSISTANT

Juil 2015 – Juil 2017 | Santiago, Chili

Assistant d'enseignement à l'équipe scolaire chilien pour les olympiades internationales d'informatique.

PRIX

2019	1ère place	Concours des projets des jeunes promotions à CS
2018	2ème place	Epidemium, challenge de prédiction du cancer
2016	2ème place	Compétition d'hiver d'informatique, La Serena, Chili