# Martin Jedwabny

#### INFORMATICIEN - TRILINGUE

2 rue des Trésoriers de France, Apt. 2, 34000, Montpellier, France

□ (+33) 6-0563-8406 | 🗷 martinjedwabny@gmail.com | 🖸 martinjedwabny | 🛅 martinjedwabny

## **Formation**

### Université de Montpellier - Faculté des Sciences

Montpellier, France

DOCTORAT EN INFORMATIQUE

oct. 2019 - sept. 2022

- Recherche et développement des modèles mathématiques et algorithmes pour la 'planification automatique' (sous-domaine de l'intelligence artifielle) et la 'programmation logique inductive' (sous-domaine de l'apprentissage automatique) appliqué sur le champ de 'machine ethics'.
- Compétences : Java, Python, Scikit-learn, Jupyter, Git et Web Ontology Language (OWL).

#### Université de Buenos Aires - Faculté des Sciences Exactes et Naturelles

Buenos Aires, Argentine

mars 2013 - juill. 2019

MASTER INFORMATIQUE (DIPLÔME EN 6 ANS)

- Moyenne (de 0 à 10) : 9.47.
- Matières pertinentes : algorithmes et structures de donneés, probabilité et statistiques, science des données, théorie des jeux, paradigmes des langages de programmation, analyse mathématique et algèbre.

# **Expérience**

## Université de Montpellier - Faculté des Sciences

Montpellier, France

MISSION COMPLÉMENTAIRE D'ENSEIGNEMENT

oct. 2019 - oct. 2020

Assistant pour les cours de 'programmation impérative' en C++ (HLIN 202) et 'logique' en Racket (HLIN 402).

Inria GraphIK Montpellier, France

Ingénieur de recherche sept. 2018 - sept. 2019

- Recherche sur le choix social et la logique défaisable pour mon mémoire de Master à l'Université de Buenos Aires.
- Développement d'une application Java pour traiter des votes en format CSV et implémentation d'algorithmes de choix social.
- Compétences : Java et Git.

**Dubbing.digital**Buenos Aires, Argentine

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

janv. 2018 - sept. 2018

- Développeur d'applications mobiles (Apache Cordova) et Web front-end appliqué au 'business management' dans l'industrie du doublage.
- Gestion de projet : Agile, Scrum et Trello.
- Compétences : Javascript, Node.js, Angular, CouchDB, Git et Web-Standard (HTML, CSS).

### Université de Buenos Aires - Faculté des Sciences Exactes et Naturelles

Buenos Aires, Argentine

**ENSEIGNANT ASSISTANT** 

Despegar.com

déc. 2017 - mars 2018

- Assistant pour le cours de 'paradigmes des langages de programmation' (4ème année).
- Compétences : Haskell, Prolog et Javascript.

# INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Buenos Aires, Argentine

oct. 2013 - nov. 2014

- Développeur d'applications mobiles (iOS) pour Despegar.com, la première agence de voyage en ligne d'Amérique latine.
- Co-développement d'une application pour réserver des vols et des hôtels en ligne pour iPhone et iPad dans une équipe de 15 personnes.
- Gestion de projet : Agile, Scrum et Trello.
- Compétences : Objective-C, Swift et Git.

# Compétences

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION ET TECHNOLOGIES

- Langages principaux: Java, Javascript, Python, Dart, C++, HTML, CSS et Latex.
- Autres technologies: Git, Node.js, Angular, Scikit Learn, Android, iOS, Flutter, CouchDB, Haskell, Prolog, OWL et SQL.

#### LANGUES

- Espagnol: langue maternelle.
- Anglais: courant (niveau C2), 'Certificate of Proficiency in English', Université de Cambridge.
- Français: courant (niveau C1).