

2 Rue de la Petite Reine  
31320 Castanet-Tolosan  
06 76 27 38 12  
verdiana.defino@gmail.com  
Née le 5 Avril 1995  
<https://www.linkedin.com/in/verdiana-de-fino>

# DE FINO Verdiana

## Master 2 Intelligence Artificielle et Reconnaissance des Formes

### LANGUES

**FRANÇAIS** Langue maternelle.

**ANGLAIS** Très bon niveau, rapports écrits, lecture d'articles scientifiques, présentations orales.

**ALLEMAND** Niveau pour la vie quotidienne, certifiée B1 en 2011.

**ITALIEN** Bon niveau oral pour la vie quotidienne.

### CODE

Python, MatLab, C, Java, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Ocaml, Coq, Shell/Bash

### LOGICIELS

MatLab, Eclipse, Modelio, SAToulouse

### COMPÉTENCES

- Machine learning
- Deep learning
- Technologies vocales
- Robotique industrielle
- Optimisation et estimation
- Vision et traitement d'images 2D
- Perception 3D

### PERSONNEL

PERMIS B + véhicule personnel.

VOYAGES: Allemagne, Autriche, Italie, Espagne, Maroc, Etats-Unis, Afrique du Sud, Chine.

CINÉMA.

JEUX.

### FORMATIONS

#### Master Informatique

Spécialité Intelligence Artificielle et Reconnaissance des Formes, deuxième année effectuée en contrat de professionnalisation.

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE 2017 - 2019

#### Licence 3 Informatique

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE 2013 - 2017

#### Baccalauréat Scientifique

Spécialité Mathématiques.

LYCÉE POLYVALENT BELLEVUE, TOULOUSE 2013

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Brainchip Holdings Limited

Alternance en contrat de professionnalisation

Apprentissage et mise en pratique de la Data Science sur un projet de Maintenance Prédictive de disques durs en utilisant une technologie de réseaux de neurones de type spikes.

TOULOUSE 2018-2019 (1 AN)

#### Recherche tuteurée— Détection de messages haineux sur les réseaux sociaux

Travail de recherche et état de l'art sur le Natural Language Processing, la composition d'un corpus, l'utilisation de features et d'algorithmes d'apprentissage supervisé afin d'effectuer de l'extraction d'opinions et de l'analyse de sentiments sur des énoncés écrits.

TOULOUSE 2018 (4 MOIS)

#### Projet tuteuré — Acquisition et analyse de courbes à des fins thérapeutiques

Acquisition des amplitudes des extensions cervicales avec un cardboard (casque de réalité virtuelle), analyse de ces amplitudes et création d'une application afin d'aider les kinésithérapeutes et ostéopathes à détecter une pathologie chez les patients.

TOULOUSE 2018 (5 MOIS)

#### IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse)

Stage - Mise en place d'une plateforme d'Intégration Continue

Stage de dernière année de Licence consistant à découvrir et mettre en place une Intégration Continue par le biais de documentations rédigées en anglais.

TOULOUSE 2017 (2 MOIS)

#### Euro UEFA

Bénévole dans l'équipe Informatique, Communication et Télécoms. Aide à l'installation logistique et au bon fonctionnement des équipements informatiques.

TOULOUSE 2016 (3 MOIS)