



LAURA FUENTES VICENTE

18/01/2001

« Étudiante de M1 Mathématiques et Intelligence Artificielle. Candidature de renouvellement de la bourse MixtAI pour l'année 2023/2024 »

Conde de Floridablanca n°48
Murcia, Espagne

+33 6 29 43 02 22

laura.fuentes-vicente@
universite-paris-saclay.fr

Éducation

2022-2023
Paris, France

M1 MATHÉMATIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
Université Paris Saclay

- Apprentissage Statistique
- Probabilités
- Machine Learning
- Optimisation
- Bases de Données
- Deep Learning

2022-2023
Paris, France

ATTRIBUTION BOURSE MIXTAI: Critère très bon dossier et critères sociaux
DataIA, Université Paris Saclay

2019 - 2022
Paris, France

LICENCE DOUBLE DIPLÔME MATHÉMATIQUES SCIENCES-DE-LA-VIE
Université Paris Saclay

2018-2019
Murcia, Espagne

DIPLÔME DU BACCALÉAURÉAT, SÉRIE S, MENTION TRÈS BIEN
Lycée Français de Murcia André Malraux

Expériences professionnelles

01/04/23-31/07/23
Rixensart, Belgique

STAGE À GSK VACCINES: AI/ML DELIVERY DEPARTMENT
Modélisation générative des courants de nanopores dans le contexte des vaccins ARNm

16/07/22-30/07/22
Flensburg, Allemagne

BÉNÉVOLAT AVEC LE SERVICE CIVIQUE INTERNATIONAL
Aide à la réforme d'un parc climatique (Artefakt Center)

17/08/21-27/08/21
Rome, Italie

Aide dans la récolte au niveau d'une CSA (Community Supported Agriculture)

12/04/21-21/05/21
Paris, France

STAGE AU LABORATOIRE DES 2 INFINIS IRÈNE JOLIOT CURIE - PÔLE SANTÉ
Modélisation des tumeurs cérébrales. Étude sur Python de l'effet de la radiothérapie sur des gliomes diffus de bas grade à l'aide d'une équation de diffusion prolifération (Fisher-Kolmogorov).

Mai 2017
Alicante, Espagne

STAGE À L'UNITÉ CHIRURGICALE AMBULATOIRE - HÔPITAL "VEGA BAJA",
Comprendre le mode de fonctionnement d'une entité appartenant au système de santé publique de la « Comunidad Valenciana ». Assistance à diverses opérations et participation à différents atelier d'infirmerie.

Compétences

Aptitudes

- Fort intérêt à la résolution de problèmes numériques
- Travail en équipe
- Créativité et motivation
- Rigoureuse et dynamique

Langues

Espagnol Native

Français C1 DALF

Anglais C1 Cambridge

Italien B1 CertAcles

Compétences informatiques

- **Excel**, Powerpoint, Word
- iOS, Windows, Google Drive
- Wordpress
- **Python, R, PyTorch, LaTeX**
- Quelques notions en **C++** et **SQL**

Centres d'intérêt

- 7 ans de danse classique et flamenco
- 6 ans de gymnastique rythmique
- Participation au championnat national d'Espagne de groupes de GRS en 2014 et 2017
- Membre du Conseil de Vie Lycéenne (2017-2019)
- Membre des Volontaires de Paris depuis 2020