



# 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	<b>M1 MATHÉMATIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE</b> <i>Université Paris Saclay</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Apprentissage Statistique</li><li>Optimisation</li><li>Probabilités</li><li>Bases de Données</li><li>Machine Learning</li><li>Deep Learning</li></ul>
2022-2023 Paris, France	<b>ATTRIBUTION BOURSE MIXTAI: Critère Très bon dossier et critères sociaux</b> <i>Université Paris Saclay</i>
2019 - 2022 Paris, France	<b>LICENCE DOUBLE DIPLÔME MATHÉMATIQUES SCIENCES-DE-LA-VIE</b> <i>Université Paris Saclay</i>
2018-2019 Murcia, Espagne	<b>DIPLÔME DU BACCALÉAURÉAT, SÉRIE S, MENTION TRÈS BIEN</b> <i>Lycée Français de Murcia André Malraux</i>

## Expériences professionnelles

01/04/23-31/07/23 Rixensart, Belgique	<b>STAGE À GSK VACCINES: AI/ML DELIVERY DEPARTMENT</b> Modélisation générative des courants de nanopores dans le contexte des vaccins ARNm
16/07/22-30/07/22 Flensburg, Allemagne	<b>BÉNÉVOLAT AVEC LE SERVICE CIVIQUE INTERNATIONAL</b> 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	<b>STAGE AU LABORATOIRE DES 2 INFINIS IRÈNE JOLIOT CURIE - PÔLE SANTÉ</b> <b>Modélisation des tumeurs cérébrales.</b> 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	<b>STAGE À L'UNITÉ CHIRURGICALE AMBULATOIRE - HÔPITAL "VEGA BAJA",</b> 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'infirmierie.

## Compétences

Aptitudes	Langues	Compétences informatiques
<ul style="list-style-type: none"><li>Fort intérêt à la résolution de problèmes numériques</li><li>Travail en équipe</li><li>Créativité et motivation</li><li>Rigoureuse et dynamique</li></ul>	<div><b>Espagnol Native</b><div></div></div> <div><b>Français C1 DALF</b><div></div></div> <div><b>Anglais C1 Cambridge</b><div></div></div> <div><b>Italien B1 CertAcles</b><div></div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Excel</b>, Powerpoint, Word</li><li>iOS, Windows, Google Drive</li><li>Wordpress</li><li><b>Python, R, LaTeX</b></li><li>Quelques notions en <b>C++</b> et <b>SQL</b></li></ul>

## 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