



SARAH BEHANZIN

INGÉNIEURE SPÉCIALISÉE EN DATASCIENCE ET EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

PROFIL

Fraîchement diplômée de l'ESIEE Paris, je souhaite mettre mon ambition et ma curiosité à profit de mon projet professionnel : travailler dans les domaines de la DataScience et de l'Intelligence Artificielle.

- Nationalité française

CONTACT

Portable: 06 73 08 02 49
Mail: sarah.behanzin@edu.esiee.fr
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sarahbehanzin/>
Adresse: 18 A, rue de la Marne, 94360, Bry-sur-Marne

SOFT SKILLS

- Ambitieuse
- Esprit d'équipe
- Curieuse
- Adaptabilité
- Sociable
- Enjouée

LANGUES

- Français: **Langue maternelle**
Certificat Voltaire: 823
Code: HMXPYA
- Anglais: Niveau **courant - C1**
Score TOEIC : 885
- Allemand: Niveau **intermédiaire**
- Espagnol: Niveau **débutant**

HOBBIES

- Clavecin: Au conservatoire depuis mes 7 ans
- Chant: Chant lyrique au conservatoire (10 ans)
Participation au générique de : "Les mystérieuses cités d'or"
- Danse (depuis mes 6 ans):
Modern-jazz, contemporain et hip-hop
- Lecture
- Art: Apprécie l'art et les musées

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AUBAY (Février 2023 - Août 2023) - Stage de fin d'études
INGÉNIEURE RECHERCHE EN IA - RECONNAISSANCE D'ÉMOTIONS

- Benchmark de papiers scientifiques** pour l'IA effectuant de la reconnaissance d'émotions
- Création d'une IA** visant à effectuer de la **reconnaissance d'émotions**
- Création d'un modèle multimodal** utilisant la voix, la vidéo et le texte avec Tensorflow
- Développement d'une application web** avec Django

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (Mai 2022 - Août 2022) - Stage
INGÉNIEURE DATA POUR L'INNOVATION

- Création d'une base de données**
- Traitement des données** avec python
- Gestion d'un **projet transverse**
- Création d'outils permettant d'améliorer la productivité de l'entreprise
- Création d'un **dashboard** avec Power BI
- Calculs de **KPIs**

ESIEE Paris - (2020)

Tutrice et aide scolaire

- Tutorat** de 8 étudiants en classe préparatoire intégrée

FORMATION

ETSETB, UPC Barcelone - (Septembre 2022 - Février 2023)

- Programme ERASMUS au sein de l'UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)
- Suivi de cours de **biométrie, Information Theory et Deep Learning**

ESIEE Paris - (2018 - 2023)

- Cycle préparatoire intégré | 2018-2020
- Cycle ingénieur **Datascience et IA** | 2020-2023
- Programme Erasmus Virtual Exchange

PROJETS D'ETUDES

- Création de **dashboards** basés sur des données de géolocalisation en collaboration avec **AKKA TECHNOLOGIES** | (2022) | **Python**
- Création de deux **dashboards** basés sur des données de football | (2021) | **Python, R**
- Création d'un **vocodeur/modificateur** de voix | (2021) | **Matlab**
- Conception d'une **IA** pour une **smart-visière** | (2021) | **Python, Blender** | Site internet : <https://perso.esiee.fr/~liont/Projet/index.html>
- Optimisation et création d'une Intelligence Artificielle | (2021) | **Python**
- Création d'une base de données | (2021) | **SQL, Python**

COMPETENCES

Machine learning

DevOps

Deep Learning

Data Viz

Traitements des données

Mindset agile

Modèles statistiques

PROGRAMMATION

Python

R

Matlab

Javascript

HTML

CSS

C/C++

SQL

Java

Django

Tensorflow

Scikit-learn

Pytorch

OUTILS

GitHub

Docker

PhpMyAdmin

Power Bi

Matlab

MySQL

Blender