



Paul CASCARINO

RECHERCHE DE STAGE DE 3-4 MOIS

MAI-AOÛT 2024, ÎLE-DE-FRANCE

ÉTUDIANT EN 4ÈME ANNÉE EN DATASCIENCE ET IA,
SPORTIF DE HAUT NIVEAU

COMPÉTENCES

• Langages de programmation :

Python : Numpy, Pandas, Scikit
Learn, Tensorflow, PyTorch, Dash

R : Fouille de donnée, Shiny

SQL, Java, Html, Css, Php

• Compétences scientifiques :

Préparation, visualisation et analyse
de données, statistiques.

machine learning : modèles, scoring

deep learning : reconnaissance
d'image

• Langues :

Anglais : B2

Espagnol : A2

• Outils de développement :

Git, tests unitaires, Docker, VS Code

CENTRES D'INTÉRÊT

- Canoë kayak
- Les échecs
- Pratique du violon (10 ans)

COORDONNÉES

Mobilité : Ile de France

Téléphone : +33 7 81 35 70 34

Mail : paul.cascarino@laposte.net

LinkedIn :

[https://www.linkedin.com/in/
paulcascarino/](https://www.linkedin.com/in/paulcascarino/)

FORMATION

2020 -2025 Ecole d'ingénieur - ESIEE Paris

4ème année en filière Datascience et IA.

Machine et deep learning, data engineering, DevOps, statistiques ...

Septembre à Décembre 2022 : Brno University of Technology République Tchèque

Erasmus, entraînements sur le bassin international de Prague.

2019 BAC S mention Bien - Lycée Emily Brontë, Lognes (77)

Après une première en pôle espoir à Nancy, j'ai rejoint celui de Vaires-sur-Marne pour l'accès au nouveau bassin olympique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Août 2021 : DSI La Banque Postale, 92130 Issy-les-Moulineaux Stage – Migration de rapports Hypérion vers Business Object

Construction d'univers et de requêtes SQL sur Business Object.
Exploration des différentes phases d'un projet informatique.

Depuis 2018 : Canoë-kayak Club France -

Coaching d'entraînements sportifs et gestion de stages (environ 10 jeunes).

Organisation des entraînements, de la logistique et de l'animation de la vie
du groupe. Membre du bureau et du comité directeur, représentant des
jeunes et des compétiteurs. Gestion de journées de découvertes.

PROJETS D'ÉTUDE ESIEE

Septembre-Novembre 2023 : Data visualisation en Python et R

<https://git.esiee.fr/cascarip/pythonviz>

Réalisation d'un dashboard sur des données scrappés de canoë kayak.

Mai-Juin 2023 : Application web sportivation - Réseau social

<https://sport-ivation.fr>

Création et programmation d'un réseau social en ligne sur le sport pour le
partage de séances et de conseils. Projet en équipe de 4, élaboration d'un
site fonctionnel et attractif (plus de 50 membres).

Avril-Mai 2023 : Reconnaissance faciale en Python - deep learning

Création d'un réseau de neurones convolutifs et évaluation de la
performance. Utilisation de Keras (Tensorflow)

SPORT DE HAUT NIVEAU

Athlète de haut niveau en canoë-slalom en Nationale 1. Actuellement en
pôle universitaire en quête d'intégration de l'équipe de France .

- **Champion de France par équipe en 2022 et 2023**
- 4ème aux championnats de France FFSU en 2022
- Vice champion d'Ile de France en 2023