



EDOUARD CHAPPON

CONTACT

- +33 6 87 35 30 21
- edouardchappon@hotmail.fr
- <https://chappone.github.io/ws/>
- <https://github.com/ChapponE>

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Prendre des initiatives et autonomie
- Capacité à travailler en équipe, communiquer efficacement et collaborer
- Rigueur et compétences organisationnelles
- Facilité d'interaction sociale

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Haut niveau en mathématiques
- Langages de programmation : Python, MATLAB, Git, JavaScript, C++
- Apprentissage automatique avec PyTorch et TensorFlow.
- Autres langages: SQL, HTML, CSS

LANGUE

Anglais
Français

Statisticien, Data Analyst, Data Scientist, Machine Learning Engineer

À PROPOS

Titulaire d'un Master recherche Mathématiques, Apprentissage Statistique et Machine Learning, je souhaite mettre en application mes compétences mathématiques et informatiques dans des projets concrets qui nécessitent la résolution de problèmes stimulants en sciences des données ou d'IA.

EXPERIENCE

Chercheur en IA stagiaire
ENS Lyon
Avr - Oct 2023

- Stage au laboratoire de Physique.
- Apprentissage automatique avec PyTorch, analyse de jeux de données, programmation de réseaux neuronaux profonds, entraînement, test, comparaison et présentation des résultats pour l'astronomie.

Ingénieur en informatique
2022 - Now

Projets personnels

- Voir mes publications et mon GitHub : <https://chappone.github.io/ws>.
- Ces projets incluent la classification d'images réelles d'échecs à l'aide d'un SVM sophistiqué, le développement d'un bot Discord avec intégration d'API, le transfert de couleur avec le transport optimal, et le défloutage d'images avec des réseaux de neurones profonds.

ÉDUCATION

Diplôme de Master : Mathématiques, Apprentissage Statistique, et Machine Learning
2022 - 2023

- Master recherche "Maths en Action" à Lyon 1 obtenu à 13,9/20.
- Présentation de 10 articles scientifiques, 2 projets informatiques d'apprentissage automatique (Classification d'images réelles avec SVM et réseaux neuronaux LISTA).

AUTRES FORMATIONS / EXPÉRIENCES

- Enseignant de mathématiques au lycée
2020 - 2022
- Agrégation de mathématiques (87ème)
2019
- Master en Mathématiques Générales, Université Claude Bernard
2016 - 2018
- Licence en Mathématiques Générales, Université Claude Bernard
2015 - 2016
- Classes préparatoires aux grandes écoles au lycée
2013 - 2015