



## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Haut niveau de mathématiques.
- Apprentissage automatique avec PyTorch et Tensorflow.
- Maîtrise des langages informatiques Python, Git, HTML et CSS.
- Maîtrise du langage textuel LaTeX.

## COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Esprit d'équipe et d'initiative développés lors de l'exercice du métier d'enseignant.
- Forte curiosité et appétence pour toutes les sciences.
- Autonomie dans l'apprentissage. et grandes capacités de travail.
- Bonne culture générale scientifique
- Pratique de l'escrime en compétition durant 13 ans. Pratique de la course à pied des échecs et de l'escalade.

## CONTACTEZ-MOI

Tel : 06.87.35.30.21

Mail : edouardchappon@hotmail.fr

Site : [chappone.github.io/ws/](https://chappone.github.io/ws/)

Github : [github.com/ChapponE](https://github.com/ChapponE)

# Edouard Chappon

Mathématiques appliquées, statistiques et deep-learning

## PROFIL :

- J'ai exercé le métier d'enseignant agrégé de mathématiques durant 2 années. Je m'intéresse à l'apprentissage statistique depuis 2020 et j'ai obtenu un Master de mathématiques appliquées de statistiques et machine learning en 2023.

## PARCOURS ACADÉMIQUE

### Faculté de mathématiques

#### MASTER

- **2022-2023** Master mathématiques en action à l'université Claude Bernard avec options apprentissage statistiques, machine learning, images et data.
- **2019** Obtention de l'agrégation externe de mathématiques (classé 88ème).
- **2017-2019** Préparation de l'agrégation externe de mathématiques à l'université Claude Bernard de Lyon.
- **2016-2018** Master de mathématiques et applications parcours mathématiques générales à l'université Claude Bernard de Lyon.
- **2016** Obtention du Capes externe de mathématiques.

#### LICENCE

- **2015-2016** Licence mathématiques générales à l'université Claude Bernard de Lyon.

### Lycée et CPGE

#### CPGE

- **2013-2015** MPSI et MP au lycée Daudet à Nîmes.

#### LYCÉE

- **2009-2013** Baccalauréat scientifique mention Bien.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Recherche académique

- **2022-2023** Stage de fin d'études intitulé "*Studying circumstellar environments with deep learning for high-contrast imagery reconstruction*" au laboratoire de physique, équipe traitement du signal à l'ENS Lyon sous la supervision de Nelly Pustelnik et Julian Tachella.

### Enseignant de mathématiques

- **2021-2022** Enseignant agrégé titulaire dans l'académie de Dijon.  
Classes: Première générale, Terminale technologique STMG, Seconde générale au lycée, seconde professionnelle MRC et MS.
- **2020-2021** Enseignant stagiaire agrégé au lycée Beaupré d'Hauboudin.  
Classes: Seconde générale et cours de Sciences du Numérique .