

# ADRIEN FAUSTE-GAY

Normalien Physicien à l'ENS rue d'Ulm

@ adrien.gay@ens.psl.eu 0632591051

✉ 45 Rue d'Ulm, Paris, 75005, France



## ÉDUCATION

M2 de physique (section Biophysique)

ENS-ICFP

Mineure Environnement et Société

ENS-CERES

Licence de physique

ENS-Université de Paris

## FORMATION À L'ENS

Je suis entré à Normale en 2019. Je suis inscrit au département de **Physique**. Je m'intéresse en particulier à l'étude des systèmes complexes et aux recherches à l'interface entre physique et d'autre domaines. Grâce à l'approche multidisciplinaire de Normale, j'ai accès à un large choix de cours dans d'autres disciplines. Je prends ainsi des cours aux départements d'**Informatique** (Deep Learning, Algorithme des réseaux), de **Biologie** (Écologie), d'**Études Comportementales** (Anthropologie évolutive), d'**Histoire**, d'**Environnement & Sociétés** (CERES), parmi d'autres.

## PROJETS

Observateur à la COP 27

Membre de la délégation ENS, Sharm-El-Sheik, Egypte, 2022

Étude des propriétés de brins d'ARN au LPENS dans l'équipe de Jean-François Allemand

Ingénieur assistant de recherche, Paris, CNRS, 2022

Étude d'écosystèmes Proies-Prédateurs à ADN pour du calcul parallèle

Stage de M1, Tokyo (réalisé à Paris en distanciel), CNRS, 2021, travaux en cours de relecture pour New Generation Computing

💡 Article publié

Apprentissage machine sur des modèles de langages à LightOn

Stage 2021

Automatisation de mesure en colonnes de sol pour l'étude de captation de CO2 par des plantes

Stage L3, Écotron (Laboratoire de l'ENS, 2020)

## AUTRES ACTIVITÉS



Services civique à la Brigade des sapeurs pompiers de Paris



Kholleur en physique  
A l'Institut Bossuet

## POINTS FORTS

Curieux

Motivé

Créatif

Esprit analytique

Psychology and Environmental Policy

Mathématiques

Bio-Physique

Physique Statistique

Conception

Python

Economie Scientifique

Systèmes complexes

Ecologie

Evolution

Permaculture

Négociation Climatique

Matière active

Penser la transition

Paléo-Climat et Paléo-Environnement

Culture du débat de l'environnement

## LANGUES

Anglais



Espagnol



## AUTRES CENTRES D'INTÉRÊTS

Cinéma

Littérature française

Sport et voyage

Trompetiste dans une fanfare

Responsable du Club Film de l'ENS