ADRIEN FAUSTE-GAY

Doctorant en transition des systèmes agricoles



@ adrien.gay@ens.psl.eu



J 06 32 59 10 51



ÉTUDES

Diplôme de l'Ecole Normale Supérieure Paris, rue d'Ulm - 2019-2023

Maîtrise de physique (section Biophysique, mention bien)

ENS-ICFP - 2023

Mineure Environnement et Sociétés **ENS-CERES - 2023**

DOCTORAT

Mon projet de thèse, mené en collaboration avec le Shift Project, a pour but d'étudier les impacts du changement climatique sur les systèmes agricoles afin d'assister les décideurs publics et privés dans l'élaboration de politiques durables pour l'utilisation des terres agricoles.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Étude de la résilience des supply chains à l'échelle internationale

Stage 2023, IIASA, Autriche, article en préparation

Stage à l'Assemblée Nationale avec le député Frédéric Valletoux

Travaux destinés à la préparation d'un rapport sur l'avenir et la protection des forêts françaises, 2023

Observateur à la COP 27

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

Étude des propriétés de brins d'ARN au Laboratoire de Physique de l'ENS

Ingénieur assistant de recherche, Paris, CNRS, 2022

Machine learning sur des modèles de langages à LightOn **Stage 2021**

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

Stage de M1, Tokyo (réalisé à Paris en distanciel), CNRS, 2021, Article publié dans New Generation Computing

AUTRES ACTIVITÉS

Service civique à la Brigade des sapeurs pompiers de Paris 2021-2022

Engagement au Centre Français de Secourisme 2022-2023

Kholleur en physique A l'Institut Bossuet (2021-2022)

POINTS FORTS

Motivé Curieux Esprit analytique Créatif Mathématiques Bio-Physique Physique Statistique Python

Deep Learning

Economie Scientifique

Systèmes Complexes

Ecologie Négociation Climatique Culture du Débat de l'Environnement

Deux articles publiés et un rédaction

LANGUES

Anglais

Espagnol

AUTRES CENTRES D'INTÉRÊTS

Cinéma Littérature Cyclisme Escalade

Trompettiste dans une fanfare