

CHARLY PUPIER

charlypupier@icloud.com | +33 6 01 32 24 71 | Permifié | LinkedIn | GitHub | Portfolio

Étudiant en 1^{ère} année d'ingénieur data & mathématiques financières, recherche **stage d'été (2026)**



ÉDUCATION

CY Tech (ex EISTI)

Diplôme d'ingénieur. Génie Mathématique appliqué à la finance

Cergy, France

Prévu de 2025 à 2028

Cours Pertinents (Ing 1) : Base de donnée, Analyse numérique, VBA (Excel), Python, C, Gestion de l'entreprise (bilan comptable), Marketing, Macroéconomie, Fondamentaux de la finance

CY Tech (ex EISTI)

2 années de prépa intégrée. Option économie et finance

Cergy, France

09/2023 - 06/2025

Cours Pertinents : C, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Théories des marchés financiers

Lycée de la Plaine de l'Ain

Baccalauréat général

Ambérieu en Bugey, France

09/2020 - 06/2023

Spécialités : Mathématiques et Physique-Chimie, mention Bien

Bachibac (Baccalauréat espagnol) : mention Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CY Tech (ex EISTI)

Mentor académique

Cergy, France

09/24 - 06/25

• Accompagnement de 3 élèves en année inférieure : préparation aux examens de mathématiques et statistiques

Alimentec, Laboratoire départemental d'analyse de l'Ain

Assistant de gestion

Bourg en Bresse, France

Été 2024 et 2025

• Gestion de commandes via Excel et réalisation de tâches opérationnelles variées

• Rigueur et respect des procédures en environnement réglementé

PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

Création de sites web personnalisés : ([lien vers mon portfolio](#))

CY Tech

Mon portfolio (Next.JS, Vercel) / Pour l'association étudiante BDE de mon école (Next.JS, Three.JS, Firebase, Cloudflare) / Pour une agence de conseil IA pour les TPE/PME (Next.JS, Supabase (PostgreSQL), Vercel) / Pour une agence de voyage fictive (HTML, CSS, JS, PHP, JSON)

Hackathon | FinTech (Kiln)

Paris, France

• Conception d'une API REST attribuant des points selon la durée et le montant des dépôts sur Kiln (Python)

2025

• 3^{ème} du classement sur 20 équipes

Analyse économétrique urbaine

CY Tech

Corrélation urbanisation / croissance économique à l'aide des données de la Banque Mondiale (Python)

2025

Gestion de données de centrales électriques

CY Tech

Développement d'un programme pour analyser des données de distribution d'électricité en France (millions de lignes) (C, Shell, Unix, CSV)

2024

COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS

Compétences techniques :

Avancé : Excel, PowerPoint, Python, Figma

Intermédiaire : LaTeX, Shell

Maîtrise du Pack Office et Claude Code

Langues :

Français (natif)

Anglais (avancé, C1)

Espagnol (intermédiaire, B2)

Centres d'intérêt :

Tennis (7 ans de pratique)

Nouveautés IA

Marchés financiers