



Néo Colpin

Ingénieur étudiant en Intelligence Artificielle

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur à l'ESME, je recherche un **stage de 5 à 6 mois en IA**. Curieux et tourné vers l'innovation, j'aime concevoir des solutions concrètes qui ont un véritable impact sur les gens.

✉ colpinneo@gmail.com

📞 06 18 85 50 70

LinkedIn @neo_colpin

📍 Paris

> Stage en IA (5–6 mois à partir de mars) <

Langues

- > Français
Projet Voltaire 808 / 1000
- > Anglais
niveau C1
TOEIC 990 / 990
IELTS 7.5 / 9

Projets

- > Analyse de sentiments
Comparaison des modèles de Machine Learning, Deep Learning et Transformers pour l'analyse des sentiments de textes, avec scikit-learn, tensorflow, et keras. Fine-tuning de RoBERTa
- > Lampe à lave numérique
Arduino et matrice LEDs pour générer des formes à l'aide du bruit de Berlin
- > Jeu Android
Casual game en temps réel sous Java

Compétences

- > Programmation
Python, C++, Javascript
Flutter, Unity
- > Gestion de projet
Git, GitHub, Notion
- > Permis de conduire
Voiture 🚗 / Moto 🏍️

Intérêts

- > Arts numériques
Photographie, Pixel art, Graphisme, Montage vidéo
- > Jeux-vidéo
Morion automatisé dans Minecraft
- > Sports
Tir à l'arc (6 ans), Cyclisme, Natation en compétition

Formation

- > 3ème année d'Ecole d'ingénieurs (2021–2026)
ESME, Paris
LLM, Computer vision, Deep Learning, Data visualization, AWS
- > Semestre à l'international (2024)
Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Japon
Information Theory, Optics, Image processing, Ethics applied to Engineering
- > Baccalauréat Général mention Bien (2021)
Lycée Saint-Sulpice, Paris
Spécialités Mathématiques, Physique Chimie, NSI

Expériences professionnelles

- > Auto-Entrepreneur (depuis 2021)
 - Création de 5000+ textures modifiant les visuels du jeu-vidéo Minecraft, en partenariat avec l'entreprise anglaise Cubecraft.
 - Suivi des bugs, travail en équipe avec anglophones.
- > Stage développeur Fullstack (2025, 3 mois)
Revalo, Paris
 - Développement complet d'un outil d'audit d'ordinateur sous Linux, automatisant les tests et la collecte de données.
 - Création d'une application web serveur pour centraliser, traiter et exploiter ces audits. Export vers l'ERP de l'entreprise.
 - 1000+ appareils audités pendant le stage, l'outil étant toujours utilisé activement depuis.
- > Stage en IA (2023, CDD 2 mois)
EssilorLuxottica, Créteil
 - Annotation manuelle de 500 images pour l'entraînement d'IA afin d'améliorer la détection des features faciales, contribuant à un taux d'erreur < 0.5 mm.
 - Évaluation des mesures faites avec l'outil d'IA sur 10+ appareils mobiles (métrologie).
 - Création de scripts Python avec Matplotlib pour un traitement et une mise en forme des données automatique.

Investissement associatif

- > Vice-Président Association d'art (2022–2024)
 - Organisation d'événements pour la communauté étudiante.
 - Prise de photos professionnelles lors des soirées.
 - Conception des supports visuels : affiches, vidéos ([lien](#)).