



# 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](mailto:colpinneo@gmail.com)

☎ 06 18 85 50 70

🌐 [@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 Perlin
- > 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  
Morpion 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](#)).