

## Stage - Ingénieur IA (Gen AI, LLM, ...) - H/F

## À propos d'Histia

Fondée fin 2023, Histia est une startup en Intelligence Artificielle qui est incubée à l'incubateur CentraleSupélec et HEC Paris à Station F depuis début 2024.

Nous concevons et commercialisons un outil qui permet aux fonds d'investissement et aux banques d'obtenir de l'information de marché sur les entreprises qu'ils prospectent afin d'accélérer et dérisquer leurs processus d'investissements. Qu'importe l'entreprise, notre outil trouve et restitue en quelques minutes, une analyse de : sa structure capitalistique, son marché et son positionnement concurrentiel, ses employés, son actualité, sa réputation et ses interventions dans les médias, etc.

Pour se faire, nous développons, en partenariat avec un chercheur de l'institut Polytechnique de Paris, une technologie propriétaire de traitement de données qui est capable de récolter une grosse masse d'informations non standardisées de façon totalement autonome sur internet, puis d'évaluer la pertinence et la fiabilité de chaque donnée, afin de restituer une analyse structuré et compréhensible.

Note site: <a href="https://histia.net">https://histia.net</a>

#### Contexte de l'offre

Histia est en pleine croissance commerciale, et nous sommes sur le point de sécuriser plusieurs gros clients.

Nous cherchons donc à agrandir notre équipe technique et souhaitons pour cela recruter un stagiaire qui travaillera sur le cœur même de notre technologie avec nos développeurs et notre laboratoire de recherche partenaire, en vue de renforcer et optimiser ses capacités actuelles, ainsi que développer de nouvelles fonctionnalités innovantes.

Rejoindre une startup comme Histia, c'est une formidable opportunité :

- De se former en étant au plus proche d'une haute technologie, et en première ligne de l'innovation dans le domaine de l'IA
- De laisser la part belle à sa créativité dans un environnement très libre
- De se forger une vision panoramique en travaillant sur des projets qui mêlent des sujets divers : IA, Architecture Serveur, Web etc.
- De découvrir la structure d'une jeune entreprise, et comment le travail des ingénieurs et développeurs s'intègre dans les décisions des autres secteurs : financier, commercial, juridique, etc.

• ET SURTOUT de participer à la croissance d'une belle startup en faisant partie des premiers à rejoindre une grande aventure!

#### **Missions**

- Mise en place d'une nouvelle brique technologique dans une pipeline existante
- Veille technologique et expérimentation de nouvelles tech stacks
- Entrainement de modèles d'IA génératives
- Optimisation et modernisation de services existants

# Compétences techniques recherchées

- Etudiant en école d'ingénieur, ayant eu des cours de Machine Learning/Deep Learning/NLP
- Maîtrise approfondie de Python ainsi que des bibliothèques telles que Numpy,
  Pandas, PyTorch, ...
- Connaissances élémentaires du fonctionnement technique d'un LLM (Architecture Transformer, notion de token, embedding, ...)
- Expérience pratique avec des modèles de traitement du langage naturel (NLP)
- Aisance avec la programmation orientée objet en Python
- Solides connaissances des bonnes pratiques de développement logiciel, et de l'utilisation de git : code propre et bien organisé
- Appétence pour la recherche appliquée dans le domaine de l'IA

### **Qualités personnelles**

- Autonomie et rigueur;
- Capacité d'adaptation;
- Aptitude au travail en équipe, bonne organisation et bonne communication;
- Prise d'initiative;
- Vraie curiosité et passion pour les thématiques technologiques mentionnées précédemment;

### **Conditions**

• **Durée :** Stage de 2 à 6 mois

• Date de début : à compter d'avril 2025 (date flexible)

• Lieu : Station F à Paris, possibilité de télétravail

#### Contact

Si notre offre vous intéresse, ou si vous souhaitez en savoir plus, contactez nous à l'adresse suivante : contact@histia.net