



## Offre de Stage – Développeur(se) Python / FinTech

Lieu : Luxembourg Ville, Grand-Duché de Luxembourg

Durée : 4 à 6 mois

Démarrage : ASAP

### À propos de nous

Heroics Capital est une société d'investissement récente, active dans la Gestion d'structuration de produits et la gestion d'outils digitaux sur mesure. Nous avons développé en interne un ensemble d'applications Web facilitant l'analyse, le booking, la visualisation et la gestion des données métiers.

Nos outils sont construits sur une stack Python moderne (Streamlit, Pandas, Plotly, APIs REST) et sont utilisés au quotidien par nos équipes. Le code est maintenu en interne et évolue rapidement, en réponse directe aux besoins métiers.

### Ta mission

Tu participeras activement à la maintenance évolutive et au développement de nouvelles fonctionnalités sur ces applications internes, en interaction directe avec les fondateurs.

Tes missions principales :

- Refonte et amélioration de l'expérience utilisateur (UI/UX) sur certaines apps Streamlit
- Développement de modules de traitement de données (Excel, JSON, PDF)
- Intégration et consommation d'APIs (internes, fournisseurs de données)
- Tests, nettoyage et documentation de code pour fiabiliser la base existante

En parallèle :

Tu pourras contribuer à notre projet de transition progressive vers des modèles LLM locaux (type LLaMA, Mistral) en remplacement d'appels API externes. Tu pourras être impliqué dans :

- Des tests comparatifs de modèles
- La mise en place d'un serveur d'inférence local
- Leur intégration technique dans certaines fonctions applicatives

### Stack technique

- Python, Streamlit, Pandas, Plotly
- Traitement de fichiers : Excel, JSON, PDF
- APIs REST (OpenAI, FinVue, ICE, etc.)
- Base de données : SQLite / PostgreSQL
- Versioning : Git / GitHub
- (Bonus) Expérience avec outils LLM locaux, Ollama, llama.cpp...

### Profil recherché

- Étudiant(e) en école d'ingénieur ou Master 2 (informatique, data)
- Solide niveau en Python et intérêt pour le développement produit
- Capacité à travailler de façon autonome, propre et structurée
- Intérêt pour la finance, les outils internes, ou les apps interactives

### Pourquoi nous rejoindre

- Des missions concrètes et visibles rapidement
- Environnement technique simple mais robuste
- Stack moderne, code propre, cas d'usage métier réel
- Une vraie implication dans l'évolution des outils utilisés au quotidien

### Pour postuler

Envole ton CV (et si possible un GitHub ou des projets perso) à [hr@heroics-capital.com](mailto:hr@heroics-capital.com), avec un mot rapide sur ton intérêt pour le développement Python appliquée à des problématiques financières.