

Adrien Capitaine

Élève ingénieur en intelligence artificielle

EPITA, majeure SCIA (sciences cognitives et IA), promotion 2027

adrien.capitaine@epita.fr | Paris | linkedin.com/in/adrien-capitaine-engineer | github.com/AdrienCpt

Stage de fin d'études de 6 mois, dès février 2027 | Portfolio : adriencapitaine.com



PROFIL

Étudiant en dernière année à l'**EPITA** en majeure **SCIA**, je cherche un **stage de fin d'études de 6 mois en intelligence artificielle** à partir de février 2027. Mon stage chez **Actemium** m'a appris à travailler au sein d'une équipe de plus de dix personnes sur un logiciel utilisé en usine. Depuis, je me consacre à l'IA appliquée, de la **2^e place au hackathon HrFlow.ai** à un projet de robot quadrupède sur chantier avec **Bouygues Construction**.

FORMATION

Cycle ingénieur en informatique – majeure SCIA

2022 – 2027

EPITA

- Majeure **sciences cognitives et intelligence artificielle** : apprentissage profond, traitement du langage, apprentissage par renforcement, IA symbolique, systèmes multi-agents, optimisation.

Semestre d'échange en Corée du Sud, INHA University (Incheon)

févr. – juil. 2024

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur fullstack, stage de 5 mois

sept. 2025 – janv. 2026

Actemium Rennes (Vinci Energies)

- Évolutions de **SHERPA process**, logiciel de suivi de production utilisé dans les usines des clients, au sein de l'équipe informatique (plus de 10 personnes), en méthode agile.
- **9 versions livrées en production en 5 mois**.
- Refonte complète du **système d'événements**, de l'analyse du besoin jusqu'à la mise en production.
- Refonte d'écrans d'aide à la décision.
- Visite d'un site de production et échanges avec des clients.

PROJETS

HRévolution, analyse de candidatures par IA générative

mars 2026

Hackathon GenAI & RH de HrFlow.ai, équipe de 3

- **2^e place sur plus de 50 participants**, 1 000 € et 15 000 € de crédits HrFlow.ai.
- Plateforme qui note les candidatures et explique chaque décision de l'IA aux recruteurs, présentée en direct devant des professionnels RH.
- Réalisation de l'interface web et fiabilisation des réponses du modèle de langage.

Robot quadrupède Unitree Go2 sur chantier

2026 – en cours

Projet de fin d'études, Bouygues Construction

- **Analyse des cas d'usage et de la faisabilité** pour l'équipe innovation : les robots quadrupèdes peuvent-ils devenir un outil utile sur chantier ?
- **Présentation à la direction** à venir.
- Mise en place de l'environnement SDK Unitree, tests automatisés et intégration continue.
- Intégration d'un modèle de **détection d'objets YOLO**.

COMPÉTENCES

Développement	Python, C#, TypeScript, SQL, FastAPI, React, ASP.NET
IA	Vision par ordinateur (YOLO), apprentissage profond (PyTorch), IA générative (LLM)
Données	Kafka, Spark
Pratiques	Git, tests automatisés, intégration continue, Docker, Linux, méthode agile
Langues	Français (langue maternelle), anglais C1 (TOEIC 945)

CENTRES D'INTÉRÊT

Tennis | Piano et guitare