

LOUAÏ HAMLAT

Stage ingénieur plein temps dès mai 2027 (12 à 16 semaines) | Mines Paris - PSL & Paris Cité

07.69.12.98.94 @hamlat.louai@gmail.com Corneilles-en-Parisis, France hamlat-louai

COMPÉTENCES

Tech & IA

- Agents IA & LLMs : Conception et orchestration de flux multi-agents autonomes, implémentation d'un agent personnalisé (Hermes) pour l'exécution d'outils et l'automatisation avancée.
- Développement : Python/R (recherche médicale, data science), JS/WebGL, HTML/CSS.
- Projet MedGame : Création d'un serious game clinique en JavaScript (+100 utilisateurs, labellisé Pépité).

ENGAGEMENTS

Membre Actif du C.A.

Association A2SUP (Tutorat Santé)
Sept. 2024 - Oct. 2025

- Gestion et automatisation du système de parrainage (Excel, Scripts).
- Rédaction de fiches de cours, d'exercices et de la newsletter.
- Modération du forum d'entraide.

ACTIVITÉS

- Natation (depuis 2011)
- Musculation & Street Workout (depuis 2017)
- Course à pied : Plusieurs podiums sur 3, 5 et 10 km (2019 - 2024)
- Veille continue SOTA : Suivi en direct des avancées en IA (papers, releases labos et communauté open-source)

PARCOURS ACADÉMIQUE

Diplôme d'Ingénieur

Mines Paris - PSL

Sept. 2026 - Présent (promo IC25, 2A)

- Double cursus : admis directement en 2e année (2A, 2026-27), en parallèle des études de médecine.
- Trimestre recherche : Data, Optimisation & IA Générative .
- Cours spécialisés : Deep Learning for Image Analysis, Machine Learning.
- Projet thématique : Mondes Virtuels : Enjeux, technologies et société.

Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales

Université Paris Cité

2023 - 2026

- Parcours Initiation à la recherche (équiv. M1) : Langage de traitement de données et Outils pour l'IA en santé.

Initiation à l'IA en santé (Équivalent DU)

Université Paris Cité

Janv. 2026 - Mars 2026

- Appréhender l'impact de l'IA en Santé : concepts théoriques, scientifiques et enjeux juridiques, éthiques et économiques.

Spécialisation AI in Healthcare (Coursera)

Stanford University

Sept. - Déc. 2025

- Certification couvrant le machine learning, l'évaluation, l'éthique de l'IA et l'implémentation clinique.

Baccalauréat Mention Très Bien

Lycée Louis Le Grand

2020 - 2023

- Spécialités Mathématiques & Physique-Chimie, Option Maths expertes.
- Préparation aux Olympiades Internationales de Chimie (ENS).
- Participation au Concours Général de Mathématiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de projet numérique & santé étudiante (CARE-MED)

Faculté de Santé - Université Paris Cité

📅 Sept. 2026 - Aujourd'hui

- Conception, déploiement et animation de la plateforme numérique facultaire **CARE-MED** dédiée au bien-être et à la santé globale des étudiants.
- **UX Research & Cadrage** : Élaboration d'audits, de questionnaires et animation de focus groups pour identifier les besoins prioritaires.
- **Création de formats numériques** : Réalisation de tests utilisateurs, itérations sur les formats (vidéos, podcasts, ressources interactives) et vulgarisation de contenus institutionnels.
- **Médiation & Déploiement** : Relais auprès des promotions et associations étudiantes, intégration de l'outil lors des événements d'accueil facultaires.

Product Owner & Lead Developer

Medgame · Fondateur

📅 Mai 2025 - Aujourd'hui

- **Direction du cycle de vie complet** de Medgame, un serious game de simulation clinique open-source développé en Javascript.
- **Cadrage du besoin pédagogique** en lien étroit avec la réforme des ECOS.
- **Conception de l'architecture technique**, développement applicatif et gestion fine du projet.
- **Animation de la communauté** (+100 utilisateurs étudiants) et projet reconnu et labellisé par Pépite (CréaJ IDF).

Auxiliaire de vie

OuiHelp

📅 Juin 2026 - Août 2026

- Accompagnement de personnes en perte d'autonomie dans les actes de la vie quotidienne.
- Aide aux repas, entretien du cadre de vie et maintien du lien social.

Transfériste

Nacel puis Hopways

📅 Juin 2024 - Août 2026

- Accueil et accompagnement de jeunes voyageurs dans les gares et aéroports.
- Gestion des flux de départs/arrivées et coordination logistique avec les familles.

Étudiant ambassadeur

Université Paris Cité

📅 Sept. 2025 - Juil. 2026

- Accueil, renseignement et accompagnement personnalisé des étudiants.
- Organisation et animation d'événements institutionnels (WelcomeDesk, Journées Portes Ouvertes).

Tuteur scientifique (180h+)

Alveus

📅 Mai 2024 - Juil. 2025

- Animation de séances de soutien scolaire (mathématiques/sciences) pour collégiens et lycéens.
- Suivi pédagogique régulier et adaptation de la méthodologie selon les profils.

Employé polyvalent

Franprix

📅 Juil. 2024 - Août 2024

- Gestion de la mise en rayon, encaissement et maintien de la propreté du point de vente.
- Accueil de la clientèle et gestion optimisée des flux en caisse.