Aymeric Arnoult



Ingénieur logiciel · Développeur full-stack · TypeScript · Python · React · Node.js · Cloud & DevOps

aymericgen@proton.me | +33782978652 | Tours | aarn.fr | linkedin.com/in/aymeric-arnoult | github.com/AyymericArn | codepen.io/aymericarn

J'ai contribué à une quinzaine de projets web et mobiles en agence, pour des clients de secteurs variés (automobile, santé, banque). De la conception d'expériences interactives en 3D au développement back-end, en passant par l'infrastructure et le DevOps, j'apprécie particulièrement la diversité des problématiques techniques et l'exploration de nouvelles approches. Je souhaite aujourd'hui mettre ces différents savoir-faire au service de projets logiciels variés et innovants, au sein d'une équipe qui valorise la curiosité technique et le partage de connaissances.

EXPÉRIENCE

Ingénieur logiciel web freelance — **Mars 2026 – aujourd'hui**

- Développement de projets web en collaboration avec deux agences, en lien avec le secteur événementiel et le secteur immobilier.

Professeur remplaçant NSI , Lycée Pierre-Gilles de Gennes (temps partiel) — **Septembre 2026 – aujourd'hui**

Enseignant développement front , Hetic, Montreuil — **Octobre 2025 – Janvier 2026**

- Animation d'un cours sur le développement web front-end et d'introduction à **React.js**.

Ingénieur Front-end Interactif, Brig.ht, Paris (alternance) — **Septembre 2021 - Août 2024**

- Travail sur 7 projets de site en 3D interactive, avec des mini-jeux et des scènes immersives, faits en **WebGL/Three.js/GLSL/Vue.js,** sur des clients comme Lancôme, L'Oréal, Bouygues Construction, Eramet et la Caisse des Dépôts, avec installations in-situ pour 2 projets
- Recherche et développement interne, sur des sujets comme l'optimisation des objets 3D (baisse du poids de 70%), l'AR, le fine-tuning de Stable Diffusion, l'intégration de LLM dans notre tunnel de vente, grâce à **Python, Node.js, WebAssembly** et 8th wall. Création d'une structure pour quizz 3D animé. Création d'un blog optimisé (SSR, jamstack, lighthouse 88/100)
- Gestion de tâches d'administration serveur sur le **CMS**, **AWS**, **Docker** et les fonctions **Serverless**.

Développeur Full-stack , Clint agency , Montreuil (alternance) — **Janvier 2021 - Août 2021**

- Implémentation du travail de designers en équipe agile sur différents projets clients avec **Nest.js**, **Prismic** et **Next.js et React Native**, pour des clients comme Opel, Gymlib et Paris La Défense.

Développeur Back-end , App'iness, Paris (alternance) — **Juillet 2019 - Août 2020**

- Développement du WebService/API REST derrière le fonctionnement des deux produits, une application de remplacement pour professionnel de santé, et une plateforme web pour les centres de soin, et de service temps réel en Websocket.
- Création de zéro d'un algorithme de matching rempla/titulaire tirant partie de l'architecture **MongoDB** au sein du code en **Node.js**/**Typescript**, et **AWS**. Amélioration de la vitesse de traitement x5 par parallélisation.

Expériences bénévoles

European solidarity Corps: Responsable technique et encadrant workshop informatique pour le festival culturel Go Alive (2025); Synerg'hetic, Junion Entreprise: chargé de mission design (2018); Secrétaire général du bureau des étudiants (2019)

FORMATION

Formation complémentaire programmation graphique — Juillet 2026– Août 2026

Université de Tours, cours de droit et relations internationales — Janvier 2026– Mars 2026

Sorbonne Université / CNAM / ENS Paris-Saclay — **Septembre 2024 – Juin 2025**

M2 FESUP: Préparation de l'Agrégation d'informatique (concours d'enseignement)

Efrei-Paris Panthéon-Assas / NTNU (échange universitaire) — **Septembre 2021 - Septembre 2024**

Ingénieur Logiciels et Systèmes d'information, Grade de Master, Félicitations du Jury

Gobelins | Bachelor développeur interactif — **Septembre 2020 - Septembre 2021**

EEMI | Bachelor développeur et chef de projets digitaux — **Septembre 2017 - Septembre 2020**

COMPÉTENCES

Techniques: (*maîtrise*) Typescript, Node.js, React.js, Vue.js, Python, SQL, PHP; (*avancé*) C, Java, Go, GraphQL, Symfony, Docker, Jenkins, IaC
Méthodes: Agile, Scrum, DevOps, TDD, UX design, UI design, Lean, Serverless, Microservices, Architecture N-Tiers, Message Broker
Langues: Français (natif), Anglais(courant: TOEIC 960), Allemand B1 (Sprachdiplom des Kultusministerkonferenz), Italien B1, Turc (notions)
Distinctions: Site of the day FWA pour Eramet, Participant au hackaton de l'AP-HP de Paris, Major de promotion L1 sur 130 étudiants

PROJETS

Application **Java** de BasketBall en réalité augmentée; application console **Java** d'affichage de formes géométriques;
Robots de scraping et d'automatisation sur différents jeux web (10fastfingers, cemantix) et sites (twitter)
Jeux vidéos web avec système physique (Cannon.js) – *voir une liste plus complète sur aarn.fr*

RÉFÉRENCES

Emilie Zawadzki, Directrice Technique, contact: https://www.linkedin.com/in/emiliez
Halim Djerroud encadrant universitaire, contact: https://djerroud.halim.info/

***Loisirs*:** Lecture presse (New York Times, Next.ink, 404 media...), curation de musique, sport (vélo, tennis, course), cuisine, jeux de simulation