



Yating Chatiron

Saint-Vallier-de-Thiery, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

tess.hsu@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portfolio & blog tech](#)

Ingénieure logiciel avec 15 ans d'expérience en développement full-stack, microservices, cloud computing et automatisation DevOps. Compétente dans la conception d'applications scalables, sécurisées et hautement performantes pour les plateformes e-commerce, de santé et SaaS. Experte en technologies backend (Node.js, Go, PHP avec Symfony/Laravel), infrastructure cloud (AWS, GCP, Kubernetes, Docker) et intégration blockchain. Passionnée par l'optimisation des performances système, le renforcement de la sécurité applicative et l'exploitation de l'IA (LLM) pour l'automatisation. Apte à diriger des équipes pluridisciplinaires, à mentorer des développeurs et à mettre en œuvre des pipelines CI/CD pour un déploiement rapide



Expérience

15 années



Certifications

2025: AWS Certified Cloud Practitioner
2025: NRS6092 Cyber Sécurité Pentesting livrée par état
2025: ISC2 Cybersécurité
2025: Cybernin Sécurité
2024: Node.js Intermédiaire
2024: React Intermédiaire
2024: Python pour débutants
2013: Introduction à la programmation (Java) EPFL
2012: CS50 Computer Science



Principales Compétences

DevOps
Cloud (AWS/GCP)
Kubernetes
CI/CD
Cybersécurité



Formations

Harvard CS50x (2023)
EPFL Java (2022)
Master Design Graphique (2004)
En cours : Microsoft Certified Azure DevOps Engineer Expert (AZ-400)
Sécurité Pentesting (RS6092)



Langues

Tung-Hai université Taïwan - Graphique design 2004
Anglais – Professionnel
Français – Professionnel
Japonais – Courant (JLPT N1)
Chinois (Traditionnel, Taïwan) – Langue maternelle



Localisation

Saint-Vallier-de-Thiery, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France



Compétences techniques et méthodologiques

Niveaux : 1- Connaissances | 2- Maîtrise | 3- Expert

	Domaine	Niv	Domaine	Niv
Langages et systèmes	Go	3	Python	2
	PHP	3	Node.js	3
	Shell/Bash	2	Typescript	3
Outils et applications	Docker	2	Kubernetes	2
	Terraform	2	GitLab CI/CD	3
	AWS	3	GCP	2
Méthodologies et normes	DevOps	3	Agile/Scrum	3
	MVP (Minimum Viable Product)	3	ISO 27001	2
	HDS (Hébergement Données Santé)	3	Clean Architecture	2

Compétences Clés

- Développement Backend : Node.js, Go, PHP (Symfony, Laravel), Java, Python
- Cloud & DevOps : AWS, GCP, Kubernetes, Docker, Terraform, CI/CD (GitLab, GitHub Actions)
- E-commerce & CMS : Prestashop, WooCommerce, Magento, WordPress, Joomla
- Bases de Données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, SQLite
- API & Architecture : REST, GraphQL, WebSocket, Clean Architecture (TDD), Monolithique & Microservices
- Développement Frontend : React, Angular, Vanilla JS, Ionic, React Native
- IA & Blockchain : LLM (ChatGPT, Claude), Smart Contracts, DeFi (Polygon, Ethereum)
- Supervision & Sécurité : Grafana, OAuth, Conformité HDS, ISO 27001, Tests d'intrusion



Expériences professionnelles

Plateform deefi finance
cloud - Budhapp

09/2024 – 03/2025

Fonction	Tech Lead & DevOps
Projet(s)	Déploiement plateforme financé avec blockchain et services conteneurisés
Mission(s) et réalisations	Mise en place de pipelines CI/CD avec GitLab et Terraform, garantissant des déploiements fiables et reproductibles. Automatisation du déploiement et de la gestion des workloads sur Google Kubernetes Engine (GKE). Conception de solutions de cybersécurité décentralisées pour la protection et la résilience des données. Gestion des tâches techniques et rédaction de documentation au sein des features demandées. Intégration d'automatisations basées sur LLM (Large Language Models) pour l'assistance technique et le diagnostic de la consommation des ressources GPU. Scrum Agile: nous utilisons Trello pour gérer les tâches. Avec data engineer, avec qui nous définissons régulièrement la stack technique en suivant la méthodologie Scrum sur Trello.
Environnement	Golang, TypeScript, GCP, Kubernetes, Terraform, Docker, PostgreSQL, Bash, Grafana

E-Santé - GROUP
ITEKCOM

05/2023 – 05/2024

Fonction	Ingénieure DevOps R&D
Projet(s)	Intégration de pratiques DevOps dans des plateformes e-santé
Mission(s) et réalisations	Développement de systèmes sécurisés d'envoi d'ordonnances, conformes aux exigences CNIL Gestion et déploiement d'infrastructures HDS (Claranet) et aussi sur AWS, avec respect des bonnes pratiques de sécurité cloud Mise en conformité des données de santé avec les référentiels HDS, ISO 27001, et les recommandations de la CNIL. L'aide de Grafana ou Claranet cronjob, avec alerting en temps réel, Réduire les risques de cyberattaque. Scrum Agile: Utilisons Jira pour gérer les blocages, avec des daily stand-ups pour faire un point rapide avec l'équipe de 8 développeurs à Madagascar
Environnement	PHP, Symfony, MySql, AWS EC2, GitLab CI/CD, Docker, Linux, Bash, Grafana

livraison Médicalement - Livemed's	
03/2023 – 06/2024	
Fonction	Ingénieure sénior Full Stack
Projet(s)	Migration backend TypeScript et API modulaires
Mission(s) et réalisations	Team lead sur la partie revue de code et amélioration continue des procédures de déploiement. (CI/CD avec GitHub Actions) Développement de microservices pour l'intégration avec des partenaires tels que les mutuelles et Pharmagest (Agoria Santé). Rédaction et maintien de la documentation technique des API partenaires ainsi que de l'infrastructure associée. Gestion et optimisation de l'infrastructure cloud AWS (sécurité, monitoring, scalabilité) Scrum Agile : déploiement weekly, stand-up quotidien pour suivi (ver 6- 10 personnes) et adaptation rapide.
Environnement	Typescript, Node.js, MongoDB, AWS S3, Angular, Firebase, Docker, GitHub Actions

Chambre Commerce Sud - Big boss nice	
03/2022 – 06/2023	
Fonction	Ingénieure Full Stack & DevOps
Projet(s)	Migration backend TypeScript et API modulaires
Mission(s) et réalisations	Développement d'une plateforme sass ou API avec Laravel et GraphQL, réduisant le temps de réponse des requêtes de 35 %. Création d'une API RESTful pour la mise en relation employeur-candidat pour la Chambre de Commerce de Corse. Contribution à l'automatisation du système de gestion de laboratoire de Synlab.
Environnement	PHP (Laravel), Node.js, MySQL, GraphQL, Docker

Full stack développeuse - Vacha desgin	
03/2019 – 06/2022	
Fonction	Développeuse Full Stack (Freelance)
Projet(s)	Développement mobile app et web E-commerce
Mission(s) et réalisations	Développement et optimisation de 6 sites e-commerce (WooCommerce, Prestashop) pour des clients, augmentant les taux de conversion de 15 %. Création d'une application mobile (Monagil.fr) avec un backend Laravel et un frontend Angular/Ionic.

	Intégration du chatbot Dydu pour le support client automatisé, améliorant l'efficacité des réponses. Déploiement de solutions SaaS sur AWS, augmentant le chiffre d'affaires des clients de 20 %. Technologies : Node.js, React, Angular, Laravel, Ionic, WooCommerce, WordPress, SQL, AWS
Environnement	Node.js, React, Angular, Laravel, Ionic, WooCommerce, WordPress, SQL, AWS

Full stack développeuse - Florihana

03/2017 – 03/2019

Fonction	Développeuse Full Stack
Projet(s)	Développement web E-commerce et SAP
Mission(s) et réalisations	Refonte de la plateforme e-commerce Prestashop, améliorant l'UX et augmentant les conversions de 30 %. Amélioration des stratégies SEO, augmentant le trafic organique de 25 %. Intégration des API SAP et de paiement pour une meilleure gestion de la logistique et des stocks.
Environnement	PHP, Joomla, Prestashop, Virtuemart, Linux Plesk, SAP, OVH

Payment gateway backend - Digital River

12/2015 – 02/2017

Fonction	Développeuse Web
Projet(s)	Développement de paiement
Mission(s) et réalisations	Optimisation du backend Java/JSP pour les plateformes de paiement (Bethesda, HTC, Adobe), réduisant les temps de chargement des pages de 64 %. Mise en œuvre de tests unitaires avancés pour la validation des numéros de carte, réduisant les erreurs de saisie de 80 %.
Environnement	Java, JSP, SCSS, JavaScript, API de traitement des paiements

plateforme SaaS - TutorABC

03/2017 – 03/2019

Fonction	Développeuse Front end lead
----------	-----------------------------

Projet(s)	Développement une plateforme SaaS d'e-learning haute trafic
Mission(s) et réalisations	Direction de l'équipe front-end pour une plateforme SaaS d'e-learning, optimisant les performances de 25 %. Mentorats de développeurs juniors et établissement de standards de codage.
Environnement	HTML5, CSS3, jQuery, Bootstrap, ASP.NET

Web designer &
Programmeuse -
Academia Sinica
(national academic
institution)

05/2012 – 04/2014

Fonction	Développeuse Full Stack
Projet(s)	Développement web - Laboratoire du département de chimie
Mission(s) et réalisations	Développement de sites de conférence avec des systèmes d'inscription, augmentant la participation de 10 %. Création de visualisations moléculaires pour des revues académiques (ex: Langmuir).
Environnement	HTML, CSS, PHP, Joomla, MySQL

Conférences & Événements

- PHPCONF Taiwan, 2016 — Organisatrice et Participante, Conférence technique sur PHP et Laravel

Salaire & Disponibilité

- Salaire souhaité : entre 55 000 € et 60 000 € brut/an
- Disponibilité : Immédiate
- Localisation & Télétravail : Hybride ou flexible selon les préférences de l'entreprise