

Matthieu LOPEZ - 39 ans

Ingénieur Formateur Pédagogique, Ingénieur Développeur/QA
Senior, Jury (DWWM & CDA)

Ingénieur informatique senior avec plus de 10 ans d'expérience en développement et QA, certifié CAFEP (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement Privé) Informatique. Expert en conception pédagogique et transmission des connaissances et compétences techniques. Passionné par la tech', l'accompagnement des équipes et la montée en compétences des développeurs.

Disponible à partir d'Août 2025.

 spacecodeur@gmail.com |  +33 6 72 55 55 83 |  Lyon |  linkedin.com/in/spacecodeur

Compétences

Professionnelles : Accompagnement d'équipes, Animation de formations, Conception d'architectures techniques, Conception pédagogique, Conduite de revues de code, Formation de formateurs, Mentorat de développeurs, Mise en place de standards qualité, Optimisation de processus, Pilotage de projets Agile, Rédaction de documentation technique, Réalisation de veille technologique, Transmission de compétences

Techniques - Spécialités : API REST, Bash, BDDs relationnelles, Codeception, Cypress, Debian, Docker (et Docker Compose), Drupal, Express, Git, JavaScript (ES6+), Linux, Node.js, PHP, PHPUnit, Python, React, Rust, SASS, Selenium, SQL, Symfony, Tests (ingénierie générale & stratégie), TDD, TypeScript

Techniques - Connaissances : Amazon AWS, Flask, GitHub Actions/Workflows, JMeter, Kali Linux, Machine Learning, MongoDB, PrestaShop, Spring Boot, WordPress

Développement professionnel continu

Ces derniers mois

- Création d'un framework microservices, programmation Rust
- Conteneurisation et automatisation : Docker, scripts Bash, déploiements automatisés, AWS
- Veille active en IA/Data : prompt engineering LLM, utilisation de modèles Hugging Face, bases en analyse de données et ML

Dernières Expériences Professionnelles

Formateur Senior et Tech Lead

Wild Code School, Lyon, France

Septembre 2023 – Juillet 2025

- Animation de formations intensives "Développeur Web et Web Mobile" (Titre RNCP niveau Bac+2)
- Conception et adaptation de parcours pédagogiques innovants (pédagogie inversée, apprentissage par projets)
- Organisation de Masterclass nationales sur les bonnes pratiques de développement et les tests automatisés
- Accompagnement personnalisé de 5 à 21 apprenants par session avec des profils variés

Ingénieur QA et Développeur Senior

CNRS, Lyon, France

Janvier 2023 - Juillet 2023

- Développement de la nouvelle plateforme nationale HAL (projet HALiance sur 5 ans)
- Migration progressive du code legacy vers Symfony 6 en collaboration avec SensioLabs
- Mise en place de processus d'industrialisation et de tests automatisés
- Formation interne des équipes sur les nouvelles architectures et méthodologies

Enseignant Titulaire en NSI (Numérique et Sciences Informatiques)

Éducation Nationale - Lycée Beauséjour, Narbonne, France

Septembre 2021 - Août 2022

- Enseignement de la spécialité NSI suite à l'obtention du CAFEP (3ème national sur 75)
- Développement de la plateforme pédagogique "Edusophie" pour cours interactifs
- Conception de contenus pédagogiques innovants en programmation, web et cybersécurité
- Application de méthodologies didactiques avancées (progression spirale, évaluation formative, ...)

Intervenant universitaire

Université Montpellier 2 Sciences et Technologies - France

Novembre 2019 - Janvier 2020

- Interventions pour cours magistraux / travaux dirigés / évaluations
- Formation dans le cadre de l'unité d'enseignement <**Technologies avancées du web**> niveau Master 2
- Approches pédagogiques ; approches actives, pédagogie interrogative, pédagogie par projet, ...
- Technologies enseignées : Symfony v5, base de données relationnelle SQL, git, github (CI/CD), ...

Responsable Ingénieur QA

Sogétrel, Montpellier - France

Août 2018 – Septembre 2019

- Conception et création de la solution "Sympty" (sous Symfony 4) : plateforme SAAS de tests automatisés
- Mise en place d'architectures de tests (Selenium, Cypress, Codeception)
- Évangélisation des bonnes pratiques auprès de l'équipe technique
- Formation des équipes MOA/MOE aux méthodologies de tests

Consultant en Ingénierie Informatique et Pédagogique

Auto-entreprise Spacecodeur - France

De 2018 à aujourd'hui

- Développement full-stack de solutions web complexes (Frontend/Backend, CI/CD)
- Consulting en ingénierie QA et mise en place de stratégies de tests
- Jury officiel pour titres professionnels RNCP (niveaux Bac+2 à Bac+5)
- Conception de stratégies pédagogiques pour organismes de formation

Formateur informatique/Web

Aformac, organisme de formation privé - France

Juin 2017 – Juillet 2018

- Animation à temps plein de deux formations de 7 mois pour le titre DWWM
- Accompagnement/Suivi des apprenants lors de leurs stages

Diplômes & Formations

Master 2 Informatique Professionnel SIR (Systèmes d'Informations Répartis)

Université Aix-Marseille

2013 - Major de formation

CAFEP Informatique (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement Privé)

Éducation nationale

2021 - 3ème place nationale

Formation en Ingénierie Pédagogique Avancée (suite à l'obtention du CAFEP)

INSPE (Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation)

2020-2021

Divers

- Jury habilité DREETS pour titres professionnels informatiques (Bac+2 à Bac+5)
- Formateur certifié Éducation Nationale
- Intervenant universitaire Master Informatique
- Français natifs - Anglais oral A2/B1 - Anglais écrit B2/C1
- Hobbies : danse (lindy hop - swing), jouer aux échecs, suivre l'actu scientifique, coder