

Expériences

- 2022 **Lead Développeur Fullstack**, *Pytheas Capital Advisors*, Biarritz & Paris
Développeur Fullstack (*Quarkus, NestJS, React, ClickUp, Teams*)
Technologies utilisées:
○ Javascript: Node, NestJS, Meteor, React, Apollo, XState, Emotion, Storybook, Jest, Cypress
○ Java: Quarkus, JUnit, RabbitMQ
○ DB: Mongo, PostgreSQL
○ DevOps: GitLab, K8s, Docker-Compose, ArgoCD
○ Autre: ETL, Keycloak, RabbitMQ, Artillery
Travaux effectués:
○ Développement d'un générateur de factures *Factur-X – ZUGFeRD* (Java, Quarkus, RabbitMQ, API Rest).
○ Développement d'un orchestrateur de micro-services (TypeScript, NestJS, RabbitMQ, XState).
○ Développement de tests de *end-to-end* de micro-services (TypeScript, RabbitMQ, Docker, GitLab).
○ Développement front & back de l'application (React, Meteor, Apollo, Cypress).
○ Ecriture de tests *Cypress, JUnit, Jest, Mocha, ...* & Optimisation de requêtes 'legacy' *Mongo*.
○ Gestion du projet en mode 'SCRUM' sur ClickUp.
- 2019-2021 **Lead Développeur Front**, *Syment*, Bayonne, *Télétravail*
Développeur et Chef de projet Front (*React, Redux, XState, Tailwind, Storybook, Jest, Jira, Slack*)
Travaux effectués (*React, PHP, Tutorat, Jira*) :
○ Refonte d'une application Front (de Symfony/Twig vers React).
○ Développement d'un widget (Fullstack) ZOOM.
○ Gestion du projet en mode 'SCRUM' sur Jira.
○ Encadrement et participation à la montée en compétence technique de deux développeurs web.
- 2019 **Lead Développeur**, *Expateo*, Bidart, *Télétravail*
Développeur full-stack (*Node, React, Docker*).
Travaux effectués (*Node, React, PHP*) :
○ Refonte d'une application Front (de Angular vers React).
○ Prise en charge de la migration d'une api PHP vers Node.
- 2018-2019 **Trainer JS(React/Node) & PHP(Symfony 4)**, *Wild Code School*, Bidart
Formateur Fullstack.
- 2016-2018 **Développeur web front-end**, *Onrewind*, Bidart
Développeur front-end.
Travaux effectués (*Node, React, Redux, Python, FFMPEG & AWS*):
○ Maintenance d'une API REST (Node, Express).
○ Refonte du panel d'administration (Node/React/Redux ♥).
○ Maintenance et amélioration des lecteurs web et des outils de traitement vidéos. (React, FFMPEG, Python).
- 2012-2015 **Développeur logiciel**, *Kreapixel*, Prignonrieux
Responsable logiciel.
Travaux effectués (*Qt5, Adobe Air, C#, PHP & Autolt*):
○ Création d'un lecteur multi-médias multi-plateformes (C#).
○ Création d'un gestionnaire de déploiement automatique de logiciels tiers pour Windows (PHP, Autolt).

Diplômes

- 2012–2014 **Master Responsable Ingénierie Logicielle**, *Cesi-entreprises*, Blanquefort
Formation en ingénierie logicielle.
Mots-Clefs : Management, Chef de projet, AGILE, RAD, Architecture logicielle
- 2010–2012 **Master Informatique et Recherche Opérationnelle**, *Université de Bordeaux*, Bordeaux
Formation en informatique décisionnelle.
Mots-Clefs : Recherche opérationnelle, Modélisation, Aide à la décision, Intelligence artificielle, Méta-heuristique
- 2007–2010 **Licence Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales**, *Université de Bordeaux*, Bordeaux
Formation pluridisciplinaire.
Mots-Clefs : Mathématiques, Programmation, Économie, Sciences cognitives

Compétences Humaines

Relationnelles Esprit d'équipe, Ecoute active, Communication-Non-Violente, Résolution de conflits
Pédagogiques Vulgarisation, Pédagogie hybride, Transmission de savoir

Compétences en Développement

En vrac

Récemment **Java**, *Quarkus*, *RabbitMQ*

Javascript, *NestJS*, *Typescript*, *Webpack*, *Express*, *React*, *Node*, *Mocha*, *Jest*, *Redux*, *XState*, *Apollo*, *Meteor*

Autre, *Docker*, *Mongo*, *Prettier*, *Git*, *PostgreSQL*

Générales

Langages **Javascript**, **Python**, **Java**, Go, C++, C#, R, Autoit, *PHP*, *AS3*, *Fortran*, *SQL*, *Scilab*

Bureautique \LaTeX , Suites Office, HTML/CSS

Environnement OSX, Ubuntu, Windows

VCS Git ♥

Compétences de Gestion de Projet

Management Conduite de réunion, Animation d'équipe, Gestion des conflits, Entretien d'évaluation

Pilotage Scrum, Kanban, MoSCoW, XP, RAD

Outils ClickUp, Teams, Slack, Trello, Jira, GitLab, GitHub, BitBucket

Compétences de Recherche Opérationnelle

Intelligence Réseaux de neurones supervisés, Path Finding, Colonie de fourmis, Algorithme Génétique, Min-Max, artificielle Descente de gradient

Optimisation Programmation linéaire, combinatoire, non linéaire, par contrainte

Algorithmique Complexité, Méta-heuristique, Distribuée

Autre Théorie des graphes, File d'attente, Analyse de données, PORTA, AMPL

Langues

Français Langue Maternelle

English Good Technical Skills

Arabe Dialectal

I wrote my master thesis in english.

Autres

Permis B

Sports Surf, Kempo, Volley-ball (Coach)

Loisirs Lecture, Echecs, CodingGames, OSS