

Esprit d'équipe, à l'écoute, curiosité, rigueur, challenge

06 77 44 22 37
sebastien@tocra.org
www.tocra.org
Aix-la-Durance



En quelques mots...

Développeur full-stack senior spécialisé en JavaScript et PHP, et intervenant sur le développement d'applications web, d'API REST et de plateformes métiers.

Expérience dans la conception de briques techniques, l'intégration de services et évolution d'applications web complexes.

Stacks de prédilection :

NodeJs - ExpressJs - HBS - VanillaJs

Laravel - Inertia - ReactJs - Tailwind

WordPress - jQuery / TS - Bootstrap

NodeJs - VueJs - VanillaJs / ExpressJs

Service National (BSI Div. SIC)

ÉTAT-MAJOR DE FORCE 3 (EMF3) – Marseille
1999–2000

Au fil du temps...

Les besoins rencontrés sur les projets et la curiosité technique m'ont amené à élargir progressivement mon environnement de travail : conteneurisation, automatisation, supervision, intégration continue ou orchestration d'environnements.

Ces pratiques accompagnent aujourd'hui mon activité de développeur web frontend et backend.

Écosystème technique

Backend

PHP 8+
Laravel
Node.js
ExpressJs
WordPress
CodeIgniter
Python (scripts)
Bash

Frontend

JavaScript / VanillaJs
TypeScript
React
Next.js
Vue.js
jQuery
Tailwind
HTML/CSS

API & Intégration

REST API
JSON
JWT
SOAP
Webhooks
SSO
Keycloak

Outils & Environnements

Docker
Git
Git Actions
CI/CD
Linux
Portainer
Postman
Vagrant

Expériences Professionnelles

TOCRA! WEB-MEDIAS (Aix-en-Provence) • 2025 (à ce jour)

Développeur Full-stack – Auto-entreprise

- Développement et évolution d'une application de gestion des utilisateurs pour les centrales électriques de Tahiti - EDT (**Python, PostgreSQL, JavaScript**).
- Conception de l'architecture applicative et développement full-stack d'une plateforme de gestion des permis de travail, feu et milieu confiné : authentification, workflows métiers, génération dynamique des permis et supervision en salle de commande (**NodeJs/ExpressJs/Handlebars**).
- Mise en place d'une infrastructure self-hosted **Docker/n8n**, développement de nœuds personnalisés en TypeScript et intégration d'interfaces et services **VueJs/ExpressJs**.

VIGILIA (Marseille) • 2024 – 2025

Développeur Full-Stack Senior / Lead technique

- Développement de connecteurs API (**PHP, REST, SOAP, XML**) pour les plateformes Bookit / FerryGateway de La Méridionale / CMA-CGM.
- Conception d'une architecture modulaire sous Linux et développement **PHP/Node.js** pour la configuration dynamique des environnements de développement, préproduction et production ; conception et mise en œuvre de nouveaux processus d'extraction automatisée.
- Optimisation des algorithmes de scraping afin d'améliorer les performances, la fiabilité et la qualité des extractions automatisées (**PHP, Node.js + Puppeteer**).
- Développement de micro-modules **Node.js** et **TypeScript** assurant la compatibilité et la stabilité des traitements automatisés face aux mécanismes de détection des applications **React, Next.js** et **Vue.js**.

LANTEAS (Aix-en-Provence) • 2020 – 2024

Développeur Web Full-Stack / Concepteur UIX (2021 – 2024)

- Conception et implémentation d'une architecture d'identité et d'accès centralisée (**SSO Keycloak**), incluant gestion des sessions et tokens **JWT** via **API PHP 8+**, ainsi que la fédération et l'appariage inter-applicatif pour unification des accès entre systèmes métiers (architecture **OpenSocle**).
- Amélioration de l'expérience utilisateur (UI/UX) et refonte d'interfaces applicatives complexes (**Less / JavaScript / TypeScript / PHP**).
- Contribution à l'évolution de l'architecture applicative **OpenCRM** vers des modèles plus sécurisés, interconnectés et scalables (modules géo-location / éditique / conversationnel / financier).

Développeur PHP & JavaScript / Concepteur Web (2020 – 2021)

- Développement (**JS / TS / jQuery**) de composants frontend et intégration avec **TypeScript / ReactJS** bundle addons / blocks pour **WordPress**.
- Conception des thèmes enfants WordPress administrables des portails officiels, mise en place des règles de modifications graphiques (spéc. & guidelines).
- Développement de plugins **WordPress** (homogénéisation full classes **PHP WP** pour l'inter-compatibilité plugins vs thème et la sécurité applicative).

DYNAMIC CREATIVE (Aix-en-Provence) • 2018 – 2020

Développeur Web Full-stack

- Développement d'applications web et de dashboards métier en **JavaScript / Vue.js** pour des projets marketing et de reporting (Nocibé, Royal Canin, Mitsubishi).
- Intégration d'API de profilage utilisateurs (**ClixRay**) et développement d'un socle interne **jQuery / Bootstrap** pour l'industrialisation des développements WordPress.

CPP DIGITAL MEDIA (Rognes) • 2016 – 2018

Développeur Web Full-stack / R&D

- Évolution de la solution ITSmart (noyau, thèmes, plugins **WordPress**) pour les agences Crédit Agricole, avec mise en place d'un socle de licences sécurisé et automatisation des déploiements (présentation au pôle innovation La Fabrik).
- Développement d'une Progressive Web App nomade et de son CMS maison (**CodeIgniter, jQuery, JSON**) à destination des commerciaux du Crédit Agricole.
- Conception et mise en place d'un outil d'accueil tactile (**Laravel / jQuery**) – Golden Tulip France & Chine.

TOCRA! WEB-MEDIAS (Arles) • 2014 – 2016

Développeur / Concepteur Web – Auto-entreprise

- Conception et développement de solutions **WordPress** sur mesure (thèmes, plugins) et réalisation de la version initiale de la plateforme ITSmart pour CPP Digital Media.
- Conception et développement **PHP / jQuery** de la plateforme web, des modules d'inscription, de billetterie et de paiement de Caribaea Initiative, association UNESCO.
- Développement d'un module **WordPress** de paiement multi-passerelles **Stripe** en **PHP / VanillaJS** pour les instances nationales et régionales d'EELV.

CANOPIÉE (Arles) • 2012 – 2014

Chef de Projet Digital & Systèmes Numériques

- Rédaction de spécifications techniques, réponses aux appels d'offres et participation à la conception de projets numériques.
- Agrégation et traitement de données (**TIF v3**) pour dispositifs scénographiques interactifs du **Musée de Camargue**, avec conception technique et suivi de fabrication.
- Présentation et valorisation de projets numériques lors de congrès et séminaires professionnels (**ARPE, ABFPM, UNESCO**).

BOOST (Annecy) • 2009 – 2012

Développeur Web / Responsable de projets multimédia

- Conception et développement **PHP** de projets web corporate, ainsi que développement de briques logicielles spécifiques en **C#/NET**.
- Conception de documents corporate print/web et optimisation sémantique des PDF pour leur diffusion et leur référencement.

PUISSANCE N (Annecy) • 2007 – 2009

Développeur Web / Assistant Chef de Projets Multimédia

- Études techniques, chiffrage, conception et développement de projets web et multimédia clients (**PHP, VanillaJS, CSS**, intégration front-end).
- Conception et développement de la plateforme de rencontre « ItSoYou », incluant PoC et fonctionnalités de mise en relation (**PHP, VanillaJS, Underscore.js**).

C SET ID – France / Suisse (Archamps) • 2003 – 2007

Développeur Web Applicatif / R&D

- Conception et développement du CMS propriétaire « **ModULO** » (**PHP, VanillaJS**), incluant des scripts **Bash** de déploiement et d'installation automatisée à distance.
- Industrialisation et déploiement du CMS « **ModULO** » sur un parc d'environ 4 000 sites clients au travers d'une architecture centralisée.
- Développement d'applications web riches et d'outils de maintenance, extension de **PrototypeJS** pour échanges **Ajax** et interfaçage avec composants **Flash/ActionScript**.

TRAVAUX PERSONNELS – CONTRIBUTIONS – BLOG • 1998 – 2018

Travaux personnels et contributions techniques autour de composants web avancés : systèmes de popups "Chromeless", composants UI dynamiques et propriétés JSON étendues rattachées à **HTMLElement** (préfigurant certaines approches state-driven modernes telles qu'exploitées aujourd'hui dans **React/Next.js**). Participation aux premiers travaux autour des patterns **Ajax** (exploitation de la base iframe, de l'objet **window.open**, suivi de **XMLHttpRequest**, portage sur **Prototype.js**). Collaboration au développement du captcha sémantique (publication **01Net**) et contribution au module **SlickZoom** pour la librairie **Slick.js**.

Diplômes / Formations & Distinctions

2003 – DEST III-SI • CNAM Nice Sophia-Antipolis

Diplôme d'Études Supérieures Techniques – Systèmes d'Information et Ingénierie Informatique.

2001 – DUT TSIG-ED • AFPA Nice ✦ Major de promotion

Techniques des Systèmes d'Information et Génie Logiciel – Études et Développement.

1999 – DEUG MIAS • Université des Sciences et Techniques – UM2 Montpellier

Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences.

1998 – BTS Génie Électronique • Adam de Craonne – Salon-de-Provence

Électronique numérique et systèmes. Atelier programmation embarquée.

1996 – BAC Génie Électronique • Philippe de Girard – Avignon

1994 – BEP Génie Électronique • Robert Schuman – Avignon ✦ Félicitations du jury pour excellence