

François VANTOMME

freelance — développeur web fullstack

contact

🏠 250 rue de la Carnoy
59130 Lambersart
France

☎ +33 (0)6 01 94 50 12

✉ akarzim@gmail.com
🌐 github.com/akarzim

langues

français
anglais

langages & frameworks

★ Node.js, AngularJS
CoffeeScript, Javascript
Ruby (Rails)
Python (Django)
CSS3 & HTML5
Haml & Jade
Sass & Less
L^AT_EX

expérience

Jan'15 — Mai'15 **Geophyle**
CTO

Marcq-en-Barœul, France

Geophyle propose une marketplace de réservation de loisirs actifs, bénévoles et conviviaux. Cette plateforme web et mobile (iPhone & Android) repose sur une API JavaScript basée sur le *framework* Node.js et propose une interface d'administration écrite à l'aide du *framework* AngularJS. En ma qualité de CTO, j'ai pris

position sur les choix technologiques et d'architecture logicielle et matérielle. Il m'appartenait de suivre et encadrer les développeurs en alternance ainsi que d'animer les *freelances* en renfort dans l'équipe. J'ai instauré chez Geophyle de bonnes pratiques de développement : *pair programming* à la demande, systématisation de la revue de code, mise en place d'outils de *monitoring*. Toujours à l'écoute du besoin, je définissais nos priorités de manière à améliorer l'expérience et le quotidien de nos collaborateurs, clients, et partenaires.

Sept'08 – Déc'14 **PleinNet**
Ingénieur Développement

Villeneuve d'Ascq, France

Développement d'une application SaaS dédiée aux métiers du négoce et de l'import. Tout le processus d'achat à l'international est ainsi couvert à travers un ensemble de modules allant de la demande et remise de prix au suivi logistique, en passant par le calcul temps réel du coût de revient à l'import. Ayant intégré la société à sa création, j'ai participé à la réflexion et au développement sur l'ensemble de ses fonctionnalités. Initialement développée en Python avec le *framework* Django, l'application a été entièrement réécrite en Ruby courant 2012. Basée cette fois sur le *framework* Ruby on Rails. Les deux versions partagent la même base de données PostgreSQL, permettant ainsi une livraison incrémentale de cette nouvelle mouture.

Nous avons par la suite réécrit l'interface client en AngularJS. La partie serveur ne délivrant alors plus qu'une API permettant de dialoguer avec la base de donnée. Ainsi le rendu est totalement dissocié du moteur de l'application, ce qui clarifie grandement le code, simplifie la testabilité et améliore la réactivité globale de l'application. Récemment nous avons réécrit notre outil de répartition automatique de containers à l'aide de Node.js et GLPK (bibliothèque de programmation linéaire), le rendant ainsi indépendant du reste de l'application et bien plus performant.

J'ai également réalisé le site web de la société et mis en place un environnement de tests unitaires, d'intégration et fonctionnels.

- Oct'06 – Juil'08 **Diet'Avenue** Lille, France
Chef de Projet Informatique
- Développement d'une solution web dédiée à l'amincissement et la remise en forme.** L'application s'articulait autour de deux axes :
- un *frontend* permettant au client de choisir un programme adapté en fonction d'un indice développé en interne (comparable à l'IMC) et d'une courbe de perte de poids. Le client a ensuite accès à son suivi, ses prochains rendez-vous, ainsi qu'à une boutique en ligne.
 - côté *backend*, les diététiciennes, esthéticiennes et coachs sportifs ont accès à leur agenda et au suivi de leur clientèle.
- L'application était écrite en CGI/Perl. J'ai principalement travaillé à la refonte de l'application et à la mise en place de procédures de travail. L'équipe grandissant, j'ai continué le développement tout en supervisant le projet.
- Juil'05 – Sept'06 **OS System** Lille, France
Développeur web
- Mise en place de solutions OS Commerce** et réalisations spécifiques en PHP liées au e-commerce.

formation

- | | | |
|------|--|-----------------------------|
| 2005 | Maîtrise Informatique (GMI)
Stage en laboratoire «Analyse Statique de Bytecode Java» | IUP, Université de Lille1 |
| 2004 | Licence Informatique (GMI) | IUP, Université de Lille1 |
| 2003 | DUT Informatique
Option Gestion d'Entreprise | IUT A, Université de Lille1 |
| 2001 | Baccalauréat STI Électronique
Option Informatique | Lycée Ozanam, Lille |

intérêts et loisirs

professionnel conférences (Take Off Talks, Ch'ti JUG, Lille Device Derby), veille technologique, méthodes agiles, techniques d'organisation et de gestion du temps.

personnel lecture (Asimov, Herbert, Pratchett...), danse folk et traditionnelle, randonnée (Tour du Mont-Blanc, GR20...), cyclotourisme, escalade, course à pied, slackline, jonglage.

vie associative

Depuis 2014	apprentissage de l'accordéon au sein des «Bretons du Nord»	Lille
Depuis 2013	bénévole aux «Grands Bals de l'Europe» festivals de danses traditionnelles d'Europe et d'ailleurs	Auvergne
Depuis 2010	membre du cercle de danse bretonne «Bretons du Nord» mars 2014, avant-première de Tri Yann à Gayant Expo (Douai)	Lomme
Depuis 2010	membre et vice-trésorier de Keltic Dream danses irlandaises & traditionnelles de France et d'Europe	Mons-en-Barœul
Depuis 2005	membre du CA du club d'escalade Bou'd'Brousse Administrateur du site web de l'association	Roubaix