

# 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## expérience

Jan'15 — Mai'15 **Geophyle**  
CTO

Marcq-en-Barœul, France

### Geophyle propose une **marketplace de réservations de loisirs**

**actifs, bénéfiques 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. J'avais à cœur le suivi et l'encadrement des jeunes développeurs en alternance ainsi que l'animation des *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 | <b>Maîtrise</b> Informatique (GMI)<br>Stage en laboratoire «Analyse Statique de Bytecode Java» | IUP, Université de Lille1   |
| 2004 | <b>Licence</b> Informatique (GMI)  | IUP, Université de Lille1   |
| 2003 | <b>DUT</b> Informatique<br>Option Gestion d'Entreprise   | IUT A, Université de Lille1 |
| 2001 | <b>Baccalauréat</b> STI Électronique<br>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