

# François VANTOMME

développeur web

## 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

★ Ruby (Rails)  
Python (Django)  
CoffeeScript, JavaScript  
AngularJS, NodeJS  
CSS3 & HTML5  
Haml & Jade  
Sass & Less  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## expérience

depuis 2008 **PleinNet**

Villeneuve d'Ascq, France

*Ingénieur Développement*

**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 :

- demande et de remise de prix
- outil de calcul temps réel du coût d'import prenant en compte l'ensemble des frais liés à l'import
- suivi logistique et outil de supervision
- de nombreuses autres fonctionnalités : système de partage, recherche transversale, synchronisation avec Sage...

Ayant intégré la société à sa création, j'ai participé à la réflexion et au développement sur l'ensemble de ces 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 l'outil de répartition automatique de containers à l'aide de [NodeJS](#) 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.

2006–2008 **Diet'Avenue**

Lille, France

*Chef de Projet Informatique*

**Développement d'une solution 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 *backoffice*, les diététiciennes, esthéticiennes et coachs sportifs ont accès à leur agenda et au suivi de leur clientèle.

L'application était écrite en [CGI/Perl](#). Je me suis formé à ce langage lorsque j'ai intégré la société. 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.

2005–2006 **OS System**

Lille, France

*Développeur web*

**Mise en place de solutions OS Commerce** et développements spécifiques en [PHP](#) liés au e-commerce.

## formation

2005	<b>Maîtrise</b> Informatique (GMI) Stage en laboratoire ayant pour sujet l'«Analyse Statique de Bytecode Java»	IUP, Université de Lille1
2004	<b>Licence</b> Informatique (GMI)	IUP, Université de Lille1
2003	<b>DUT</b> Informatique Option Gestion d'Entreprise	IUT A, Université de Lille1
2001	<b>Baccalauréat</b> STI Électronique Option Informatique	Lycée Ozanam, Lille

## intérêts et loisirs

**professionnel** conférences (Take Off Talks, Ch'ti JUG), 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.

### associatif

Depuis 2014	apprentissage de l'accordéon au sein des «Bretons du Nord»	Lille
Depuis 2013	bénévole sur les «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 l'association Keltic Dream danses irlandaises de Ceili & Danses 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