

François VANTOMME

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

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

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 d'optimisation et de calcul temps réel du coût de revient à l'import, prenant en compte frais et surcharges
- 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 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 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 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 *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 réalisations spécifiques en PHP liées au e-commerce.

formation

2005	Maîtrise Informatique (GMI) Stage en laboratoire ayant pour sujet l'«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), 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