





Benjamin Talou

Ingénieur, Développeur Web

benjamin@talou.fr 
http://benjamin.talou.fr 
0674438386 
Toulouse 

Depuis mars 2014 : We Are Monkeys - Toulouse

Co-fondateur, architecte logiciel, développeur

- **Wistiti.me** : location de bornes photo pour particuliers et entreprises. Animation ludique mais aussi **outil de communication digitale** et de collecte de données visiteurs (emails, photos, sondages). Les photos sont envoyées en temps réel et imprimées sur place. Développement de toutes les interfaces et services associés (microservices).
- **My.wisti.me** : **plateforme SaaS** pour bornes interactives. Architecture logicielle en **microservices**. Les utilisateurs peuvent gérer à distance les affichages de leurs bornes. Développement de plusieurs services : photobooth, sondages, formulaires, inscriptions, parrainages, jeux concours, diaporamas.

Technologies pour les deux projets : Node.js, Aurelia.io, Angular.js, AWS

10/2010 ▶ 02/2014 : Overblog, Ebuzzing Group - Toulouse

Développeur Frontend

Travail sur la **plateforme d'hébergement de blogs Overblog** au sein d'une équipe technique d'une dizaine de personnes. Problématiques de gestion de performance sur du trafic important. Organisation des projets autour des méthodologies agiles. Maintenance et évolution de l'ancienne version, développement en intégration continue d'une nouvelle **architecture orientée microservices** et d'une **interface d'administration en mode Single Page App**. Participation au projet Wikio Experts.
Technologies: Javascript, PHP, Web APIs

09/2008 ▶ 09/2010 : Creme Software - Dublin

Développeur Fullstack, responsable déploiement

Maintenance et évolution de la principale solution en ligne de la société destinée à de grands groupes alimentaires et cosmétiques, à des organisations de sécurité alimentaire ou à des centres de recherches. Cette application permet d'effectuer des contrôles sur les produits et des calculs d'impacts sur les populations à l'aide de calculs probabilistes.
Technologies: Javascript, PHP

01/2008 ▶ 06/2008 : Anyware Technologies - Labège

Développeur Fullstack

Différentes missions en tant que chez Anyware Technologies: application web M2M permettant la gestion de panneaux solaires, participation à la création d'un prototype de plateforme web sociale basée sur la gestion de cadres photos numériques.
Technologies: Javascript, J2EE, Hibernate

2003 ▶ 2007 : Formation et stages

Master IHM : Interaction Homme Machine à l'ENAC de Toulouse

Master IUP ISI : Ingénierie des Systèmes Informatiques à l'Université P. Sabatier de Toulouse

Deux ans d'expérience de développement en stages dans le cadre de ma formation : chez **Anyware Technologies, Eurecia, All Access Interactive et Latécoère**

Compétences

Développement Frontend

HTML5, Javascript ES2015 (Aurelia.io, Angular.js), **CSS3** (Bootstrap, Foundation)

Veille et tests : React, Web Components, Polymer. Assiste régulièrement aux conférences ToulouseJS

Solutions techniques de référencement (sémantiques web, metatags sociaux, microdata) et d'optimisation des ressources (caching, minification)

Développement Backend

Node.js : Hapi.js, Waterline (ORM), Sails.js, Express.js, Npm, Jspm, Gulp, Forever.js, ...

PHP : Symfony, Doctrine, Jelix
SQL (Postgres, Mysql)
NoSql et GraphQL (veille)

Web APIs

Facebook, Twitter, LinkedIn, Google Maps, Oauth, Recurly, AWS

Déploiement & Architecture

Amazon Web Services : EC2, S3, SNS, SQS, RDS

Tests unitaires et couverture de code, tests fonctionnels
Unix, Nginx, Apache
Gandi, OVH

Environnement

Sublime Text, Eclipse, Webstorm
Linux, Unix, Vagrant

Gestion de projet

Git (Github, Bitbucket)
Scrum et méthodes agiles

Langues

Français, Anglais, notions d'Espagnol