Jérémy Buget CTO à La Plateforme de l'inclusion ~ inclusion.gouv.fr

CTO. Coder. Streamer. Speaker. Writer. Papa pupuce.

jbuget@gmail.com

ໍາດ jbuget (LinkedIn)

ॐ jbuget (Twitter)

Work La Plateforme de l'inclusion

Chief Technology Officer

May 2022 – Aug 2025 Paris, France

La Plateforme de l'inclusion est un opérateur de service public qui regroupe des services numériques d'intérêt général pour l'inclusion dans l'emploi, pour la plupart issus de BetaGouv, l'incubateur de Startups d'État de la DINUM. À l'intersection entre France Travail, les collectivités territoriales, les entreprises et les acteurs et structures de l'insertion, la mission du groupement (d'intérêt public) est de faciliter la vie des personnes éloignées de l'emploi et de celles et ceux qui les accompagnent.

Mes activités au sein de la Plateforme :

- structuration de l'organisation générale : constitution de l'équipe transverse / direction, mise en place de groupes de décision horizontaux (les Cercles), conseil dans la création & split d'équipes produit
- contribution à la vision stratégique de l'opérateur sur les volets techniques et produits et à sa mise en œuvre
- unification, mutualisation et optimisation de ressources transverses ou partagées entre les équipes (Brevo, Matomo, Sentry, Bitwarden, etc.)
- administration et gestion de la facturation des outils et licences de production
- développement de la cybersécurité (recrutement et supervision d'un RSSI opérationnel, conduite de programmes d'homologation RGS, participation à l'élaboration de plusieurs AIPD, mise en place d'outils de sécurité et de campagnes de sensibilisation / formation)

- animation des communautés de pratiques (technique, mise en place et animation du Cercle Outils)
- accompagnement opérationnel (expertise technique, recrutement, management, support) de certaines équipes à des moments clé (exploration, scaling, décommissionnement)
- représentation de la Plateforme à des fins de rayonnement auprès de partenaires, sponsors, fournisseurs ou usagers

Technologies principales:

- Python / Django
- Typescript / Svelte / Sveltekit
- PostgreSQL / Redis
- Scalingo / Clever Cloud / Scaleway / Docker
- Brevo / Tipimail / Mailjet
- Metabase / Matomo / Datadog / Sentry
- Unix / Git (la base de tout)

Pix

Co-founder & CTO at Pix

Jun 2016 – Apr 2022 Région de Paris, France

Pix est le service public Français d'évaluation et de certification des compétences numériques pour tout un chacun tout au long de sa vie. Pix permet à quiconque le souhaite de mesurer, développer et valoriser ses compétences numériques à travers une plateforme Web innovante, moderne, ludique et pédagogique.

Mes activités au sein de Pix ont évolué à mesure que le GIP s'est développé :

- benchmark du marché des solutions d'évaluation de compétences numériques
- conception et mise en œuvre de la stack technique
- constitution et développement d'une équipe d'ingénierie logicielle
- mise en place d'une organisation, de pratiques et d'une culture agile mêlant XP,
 Scrum, Kanban, Lean Development, Lean Startup
- animation, facilitation ou formation relatifs aux rituels et autres ateliers collaboratifs de l'équipe
- réorganisation de l'équipe tech en multiples équipes produit, autonomes et responsables
- pilotage des développements de la plateforme en accord avec les ambitions et enjeux du GIP
- supervision des chantiers techniques critiques (sécurité, performance, robustesse, accessibilité, interopérabilité, extensibilité, internationalisation, etc.)
- recrutement, staffing et management des collaborateurs au sein des équipes produits
- représentation et soutien technique privilégié auprès des autres pôles, partenaires et prospects

• participation à l'élaboration et à l'exécution de la stratégie opérationnelle de Pix

Technologies principales:

• front: Ember, Nuxt/Vue

back : Node.js, Hapi.js, Bookshelf

• DB: PostgreSQL, Redis, Airtable, Prismic

infra: Scalingo, Dokku, OVH, AWS

DNS: Gandi, OVH, Nameshield

data: Matomo, Metabase, Datadog, scripts

workflow: GitHub, CircleCI, LambdaTest, StoryBook

• tests: Mocha, Qunit, Chai, Sinon

• outillage: Jira, Confluence, Slack, FreshDesk, Google Suite, Microsoft 365

autres: Sendinblue, Sentry, Discourse, NextCloud

OCTO Technology

Leader de la tribu WEBF

Jun 2016 – Dec 2017 Région de Paris, France

WEBF est la tribu d'OCTO Technology dédiée au développement d'applications web front-end (sites vitrines, applications métier, riches ou complexes). La mission de la tribu est de « guider nos clients, nos coéquipiers et la communauté technique à travers la jungle du Web ».

En tant que leader de l'équipe (16 personnes), mon rôle a consisté à faire émerger et porter la vision de la tribu, veiller à son bon développement (staffing, TACE, ROI) et d'aider chaque membre à apprendre, à s'épanouir, grandir et rayonner, au sein de l'organisation et à travers toute l'entreprise.

Technologies principales:

- HTML/JavaScript/CSS
- Vue / Ember.js / Backbone.js
- protocoles et standards du Web (HTTP, REST, GraphQL, JSON:API)
- méthodologies agiles & produit
- méthodes d'artisanat logiciel appliquées au dev web front-end (DDD, XP, TDD, CI/CD)

Senior software engineer

Feb 2013 – Dec 2017 Région de Paris, France

En tant que lead dev / tech lead:

- Réponses aux appels d'offres et phases de pré-vente
- (2016/2017) Développement (from scratch) d'une plateforme de Startup d'État (cf. expérience « CTO Pix » ci-dessus)

- (2015/2016) Développement (from scratch) de la billetterie en ligne de Roland-Garros
- (2014) Développement (from scratch) d'une plateforme numérique innovante de produits d'assurance premium / Lean Startup, Java, OracleSQL
- (2013) Développement (from scratch) d'une plateforme de formulaire santé en ligne pour SwissLife // agile, Java, OracleSQL

En tant que consultant :

- (2015/2016) Coaching d'une équipe projet chez CNP Assurances
- (2015) Coaching agile de deux équipes projet chez TF1
- (2014) Étude de l'état de l'art du développement Web pour Fortuneo
- (2013) Audit logiciel (~5 millions de lignes de code) pour Allianz

En tant que formateur :

- (2017) Initiation à WebAssembly
- (2016 / 2017) Introduction aux bases de JavaScript pour les OCTO skoolers (nouveaux consultants juniors)
- (2017) Séminaire d'introduction à l'agilité pour les nouveaux arrivants chez
 OCTO
- (2013) Formation sur le framework Spring

VISEO

Software engineer & ScrumMaster

Mar 2010 - Jan 2013 Paris / La Défense

Missions principales:

- Missions de réalisations (dev. Web / Java / RIA)
- Animation d'équipes projet agiles (en tant que ScrumMaster)
- Animation de formations internes (Spring en particulier)

People in action

Software engineer

Sep 2007 - Feb 2010

Paris

Il s'agissait de mon tout premier poste après mes études. J'y ai découvert et appris le développement Web full stack avec des technologies telles que Java/J2EE, Adobe Flex/Air, Apache Tomcat, MySQL, VM Ware, Jenkins, Maven, Eclipse, etc.

J'ai également été formé aux méthodologies et pratiques agiles, comme l'eXtreme Programming, le TDD, le BDD/ATDD, les revues de code, le SCRUM, le Kanban, le DDD, etc.

Education EPITA: Ingénierie Informatique

Multimedia et Technologies de l'Information Jan 2003 – Dec 2008

Master 1 (CTI)

Lycée Sainte-Geneviève

Mathématiques
Jan 1990 - Dec 2003

Baccalauréat

Projects EasyMock

Jan 2003 - Dec 2003

Skills Leadership & Gestion de la relation

management avec les parties

prenantes

Direction technique Vision stratégique

OCTO Technology Animation d'équipes

Backbone.js HTML

CircleCI Coaching

BDD TDD

Git DDD

Facilitateur Maven

JavaScript Web Development

Scrum UX

Formateur Test Driven

Development

GitHub Java

Software Craftsmanship Docker

REST Express.js

Méthodes agiles Framework Sping

Ansible Ember.js

Hibernate Hapi.js

Management PostgreSQL

Vue.js CSS

Mocha Leadership

Webpack XP

Oracle SQL Developer Gestion du changement

Mentor Chai

Spring Bower

Rayonnement Architecture logicielle

Tomcat

Languages fr

Native Speaker