

Sébastien Feugère

DEVELOPPEUR FULL STACK

♥ Rosny-sur-Seine, FR

☎ 06 14 98 15 06 | ✉ sebastien@feugere.net | 🏠 hi.balik.network/ | 📄 smonff

“Je suis enthousiasmé par tout ce qui touche au développement Perl et l'administration système Linux/UNIX.

J'apprécie la collaboration et travailler avec des personnes du monde de l'IT ou non.

Je suis spécialisé en technologies Open Source mais sais développer des intégrations avec des systèmes fermés lorsque c'est nécessaire”

Expérience

IFOP

Paris

DÉVELOPPEUR FULL STACK

2017 → 2021

- *zip-2-city* Recueil des codes postaux et informations INSEE des répondants aux sondages
 - Développement d'une **API JSON** agrégeant **données ouvertes** de la Poste et de l'INSEE
 - Développement d'une **interface utilisateur réactive** permettant de chercher et valider la commune de résidence
 - **Architecture** et **monitoring**
 - Mojolicious, DBIx::Class, MSSQL, JavaScript
- *bsp-microservice* **API REST** de recueil de données de campagnes emailing
 - **Microservice haute performance** d'interfaçage avec le webhook de la solution d'emailing Sarbacane
 - Qualification des types de données transmises, **job queue**
 - Mojolicious, Moose, DBIx::Class, Minion, MSSQL, Postgresql, 1900 tests
 - Plusieurs millions d'événements traités par an
 - Architecture, monitoring
- *mail-monitoring* Surveillance de campagnes email
 - Développement d'un **robot** de requêtage de l'API de Sarbacane pour suivre les consommations journalières d'emails
 - Création de **rapports** transmis à une liste de diffusion
 - Mojo::UserAgent, Mojolicious, Sendmail
- *bsp-tracking* API JSON de restitution d'analyse de campagnes email
 - Analyse et précalcul des résultats stockés dans des sources de données disparates
 - **Cache** des données, **crons**, **web client** d'automatisation de tâches
 - Développement d'une **API** d'exposition des données pour consommation par un tableau de bord de *dataviz* des résultats en filtrant par année, dernier mois, dernière semaine, dernier fichier, etc.
 - Moose, DBIx::Class, CHI, plus de 550 tests
- *autocompletion* Module d'assistance à la saisie dans les sondages
 - Permettre aux chargés de production d'**uploader** facilement une liste de mots (CSV) pour autocomplétion dans les questionnaires via un back-end
 - API de mise à disposition du contenu du fichier via une API JSON haute performance
 - Front-end: requêtage et génération de HTML en mode **Single-Page Application**
 - Mojolicious, jQuery, ES6, assets, minification
 - Architecture, monitoring
- Mise en place de **systèmes de cache** applicatif (primaire sur disque et *level one* en mémoire) et de précalcul de résultats avec des *job queues* ou *crons*, etc.
- *La Poste* Automatisation de production cartographique via la composition de données géographiques
 - Aggrégation de données issues de l'**Open Data**
 - Automatisation de la production de cartes
 - Makefile, JavaScript, JSON, SVG
- “DevOps”
 - Chargé de la supervision des **serveurs Debian**
 - **Intégration continue, pipelines** Gitlab-CI:les nouveautés ne sont déployées que si les tests passent
 - **Containerisation** avec LXC/LXD
 - Configuration de **reverse-proxies** avec Apache
 - **Répartiteurs de charge** avec Apache ou HAProxy
 - Automatisation avec **Makefile, Bash**, Perl
 - **Monitoring** 24/7: Zabbix, updown.io, Netdata, Grafana
 - **Surveillance** et **redémarrage automatique** de services défaillant
 - Développement de sondes Zabbix pour analyse de logs et rapports, Perl, Bash
 - Génération de statistiques diverses, principalement en analyse ligne à ligne, Perl, Regexes
 - “bare metal” sysadmin Debian
 - Rédaction de **documentation, analyse, architecture, rapports techniques, audits de sécurité, cahiers des charges, devis et plans, conseil**, etc.

Etyssa Scop

Paris, télétravail

DÉVELOPPEUR WEB & ASSOCIÉ

2014 → 2016

- Intégration, **automatisation** et **maintenance** du front-end de plus de 60 sites sur une architecture JavaEE et base de donnée MySQL
- Administration de **serveurs Ubuntu** hébergeant l'application et la base de données (60Go)
- Amélioration de la sécurité de l'infrastructure et des données: mise en place de **backups** automatiques, TLS/SSL avec **Let's Encrypt**
- Amélioration du **taux de délivrance des emails** avec **Postfix** et authentification **SASL**
- Automatisation du passage du front-end en **responsive design** et **mobile first**
- **Tests** de non régression avec QUnit
- Assurance qualité **standards du web** et **accessibilité**
- Scrum, Trello, BitBucket, Github.
- **Support client et utilisateurs**
- Rencontres UX clients: Malakoff 2011, Paris 2013, Issy-les-Moulineaux 2014
- 100% télétravail

Placeloop

Paris

FRONT-END ENGINEER

2013

- Évolution du **front-end** de l'application en suivant une approche **UX**.
- Développement d'une timeline d'évènements pour un dashboard consommant une API REST.
- Méthodologie **Scrum**
- Interviews avec les clients (UX)
- **Express.js**, **Node.js**, jQuery, Pug, Knockout.js, **Sass**

Etyssa

Malakoff

DÉVELOPPEUR WEB

2009 → 2012

- **Automatisation, intégration, configuration, tests** et déploiements de plus de 25 sites sur une plateforme JavaEE & Mysql
- Responsable de la maintenance et des évolutions de la couche UI: **templating** JSP, CSS, JavaScript, **standards** du Web, **accessibilité**
- Travail en **équipe** avec équipes communication, commerciales et graphistes
- **Support** clients, support utilisateurs, animation **communauté**

Compétences

Écosystème Perl	Mojolicious, DBIx::Class, Moo(se), Carton, Minion, CHI, Regex, Modern Perl
Languages	Perl, JavaScript, Java
Front-end	jQuery, CSS3, HTML5, ES6, Babel, React, SASS, Bootstrap
Frameworks web	Mojolicious, Express.js, Node.js, Catalyst, JavaEE, JSP
Bases de données	SQLite, MSSQL, MariaDB, Postgres, en général au moyen d'un ORM
OS, Éditeur de texte, EDI, container	Ubuntu, Emacs, JetBrains DataGrip, LX(C D)
Server	Ubuntu, Debian, Apache httpd, Apache Tomcat, TLS, Let's Encrypt, Postfix, HAProxy
Divers toolkit dév. & sysadmin	make, cron, Ack, Tmux, Mosh, CPAN, NPM, Bash
Test, CI	Test Anything Protocol, Test::More, QUnit, Mocha, Browser Stack, Gitlab-CI
Methodologies	Test Driven Development, Continuous Integration, Makefile, Git, Gitlab, Github, Trello
Paradigmes de programmation	Orienté Object, Fonctionnelle
Documentation	Pandoc, Markdown, POD, Latex
Formats ouverts, génération et traitement	JSON, CSV, YAML, XML
Réseau	SSH, LDAP, TLS, SMTP
Monitoring, hypervision	Zabbix, Netdata, Munin, Grafana, updown.io, Perl, scripting divers
CMS	Wordpress, Mediawiki, Statique
Gestion de projet	Spécifications, plannings, devis, documentations, rapports, audits de sécurité, architecture
Langues	Français, Anglais (courant, parlé/écrit), Türk (notions)

Formation

Pluralsights Assesments

Online

ÉVALUATIONS

Août 2020

- *Understanding DevOps* (proficient)
- *Configuration Management with Ansible* (novice)
- *Linux Fundamentals* (proficient)

codeschool.com

Online

FORMATION ÉCOSYSTÈME JAVASCRIPT

Mai → Juillet 2017

- React, ES2015, best practices, Node.js, Express.js, MongoDB, NPM

AFPA (Association pour la Formation Professionnelle des Adultes)

TITRE PROFESSIONNEL CERTIFIANT DE NIVEAU II

- Une année de formation professionnelle sur les technologies du web, JavaEE en particulier.

Ris-Orangis, France

Mai 2008 → Mai 2009

ENSA (École Nationale Supérieure d'Art)

DNSEP (DIPLOME NATIONAL SUPÉRIEUR D'EXPRESSION PLASTIQUE)

- Installations, art conceptuel et in-situ, peinture, graphisme.
- Premier contact avec le logiciel et les cultures libres, l'accès ouvert à l'information et à l'échange d'idées.

Bourges, France

Oct. 2004 → Juin 2006

ENSA (École Nationale Supérieure d'Art)

DNAP (DIPLOME NATIONAL D'ART PLASTIQUE)

- Installations, graphisme, peinture et théorie de l'art.

Bourges, France

Oct. 2002 → Juin 2004

Occupations

Perl

MEMBRE COMMUNAUTÉS PERL

- Rédactions d'articles de blog
- Contributions à des modules divers
- Veille approfondie sur l'évolution du langage et ses principaux modules
- Contributions à de la documentation
- Participation à des communautés en ligne (perlmonks.org, groupes Facebook, Télégram)
- Participation à des conférences et hackatons

Online

2011 → Présent

Art::World

DÉVELOPPEUR

- Modélisation du monde l'art
- Depuis 2020, implémentation en Perl avec le framework objet Zydeco

Online

2006 → Présent

Stack Exchange

CONTRIBUTEUR

- J'ai été un membre actif de la communauté Stack Exchange. Je participe aux discussions, m'occupe des revues de posts, écris de la documentation, facilite l'introduction des nouveaux utilisateurs
- Stack Overflow, Emacs, User Experience, Super User, Ask Ubuntu, Travel, Server Fault, French Language, Expatriates, Software Engineering, Area 51, Tor, Information Security, etc.

Online

Sep. 2011 → Présent

anticapitalist.party

MODÉRATEUR MASTODON

- Rédaction du Code de Conduite, blocage de contenu problématique en local et au niveau de la fédération, résolution de problèmes entre utilisateurs, assistance et aide diverses

Online

May. 2017 → 2020

Networking, The Net as Artwork

TRADUCTEUR ET COORDINATEUR

- Traduction de cette histoire de l'art en réseau et du net.art en GNU Documentation License
- Coordination des outils collaboratifs avec Gitlab, Pandoc, Markdown, makefile, pads collaboratifs

France / Italy

2016 → 2018

pariskiwi.org

FONDATEUR

- Mise en place d'une plate-forme collaborative de publication des événements punk, hardcore, diy sur Paris et sa région
- Gestion de tous les aspects techniques et de l'hébergement
- Aide à l'utilisation du wiki

Paris

Depuis 2012

DuckDuckGo

TRADUCTEUR

- Traduction FR communautaire des applications du moteur de recherche
- Quelques tâches de substitution de texte (grep, sed, etc.)

Paoli, PA

2011 → 2012

Indépendant

JARDINIER

- Mise en place d'un potager en pleine terre et en permaculture
- Récupération d'eau, paillage, fabrication de fertilisants
- Travail et préparation de la terre, taille des arbres fruitiers, préparation de semis en serre

Rosny-sur-Seine

Depuis 2020

SHR Records

MUSICIEN

- Reprises, compositions, musiques basées sur l'improvisation, pratique de la guitare et de la basse, de la batterie. Je construis aussi un studio dans une cave depuis 2020

Sur scène

Depuis 1989