

Yannis JAQUET

Spécialiste système, EPFL
27.07.1974
Suisse, marié, deux enfants

8, Rue Dr Jean-Louis Prévost
1202 Genève
+41 78 615 30 44

Email : yannisjaquet@mac.com
Site Web : yannisjaquet.com
Mastodon : [@yannis@ruby.social](https://ruby.social/@yannis)

Profil

Je suis un développeur web full-stack avec une formation en sciences de la vie. Je me spécialise dans la conception, l'ingénierie et le déploiement d'applications web et de sites web utilisant Ruby (Ruby on Rails) et JavaScript.

Avant la COVID-19, j'ai organisé deux meetups à Genève : Geneva.rb pour les développeurs Ruby/Rails et GenevaWeb, une rencontre portant sur diverses technologies web.

Compétences techniques

- Principaux langages de programmation : Ruby, JavaScript
- Frameworks/Bibliothèques : Ruby on Rails, React, Bootstrap, Tailwind
- Bases de données : PostgreSQL
- Design : HTML5, CSS3
- Contrôle de version : Git, GitHub
- Système d'exploitation : macOS
- Conteneurisation : Docker
- Gestion de projet : GitHub

Étant donné que la majeure partie de mon travail tourne autour de l'écosystème Ruby/Rails, voici une liste non exhaustive des Rubygems que j'utilise fréquemment : Devise, Pundit, Cancancan, Rspec, Capybara, Activeadmin, ...

Expérience

Depuis 2015

Je développe des applications web pour le [Laboratoire d'épidémiologie numérique](#) à l'EPFL, dirigé par le Prof. Marcel Salathé.

De 2016 à 2021, j'ai été détaché à [IEPFL Extension School](#) pour développer la plateforme d'apprentissage.

Mes principales responsabilités comprennent :

- Conception d'interfaces utilisateur (UI) et d'expériences utilisateur (UX)
- Développement backend avec Ruby on Rails
- Développement frontend avec React et Hotwire
- Tests unitaires et d'intégration avec Rspec et Capybara
- Maintenance, suivi des bogues et optimisation des performances
- Gestion de projet sur GitHub, y compris la spécification des problèmes, l'estimation et les révisions de code

Voici quelques projets accessibles au public sur lesquels j'ai travaillé :

- myfoodrepo.org
- foodrepo.org
- extensionschool.ch

Entre 2005 et 2014

J'ai travaillé en tant que développeur web pour le [Département de génétique et évolution](#) à l'Université de Genève. Pendant cette période, j'ai développé des sites web et des applications web pour des scientifiques en utilisant PHP et Ruby on Rails.

Formation

- 2004 : Doctorat en biologie, Université de Genève
- 1998 : Master en biologie, Université de Genève
- 1997 : Licence en biologie, Université de Genève
- 1993 : Maturité fédérale, Collège Sismondi, Genève

Langues

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Courant
- Allemand : Notions de base
- Italien : Notions de base

Loisirs

- Kendo : Je pratique le kendo depuis l'âge de 8 ans et je détiens actuellement un grade de 6e Dan. Je suis activement impliqué dans l'enseignement au [Geneva Kendo Club](#). J'ai également été champion national (individuel et par équipe), membre de l'équipe nationale et entraîneur.