

Thomas Bernard

Profil Full-stack Backend, forte appétence DevOps — 24 ans — Permis A et B

20bis rue Ledru Rollin
92150 Suresnes
France
(+33) 7 70 35 26 61
thomashbernard@gmail.com

EXPÉRIENCE

Learning Planet Institute, Paris — Software Developer (freelance)

MAI 2022 - AUJOURD'HUI

STACK & OUTILS : DOCKER, GIT, GITHUB, PYTHON, DJANGO, DRF, HTML, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, VUEJS, AZURE, KUBERNETES, TERRAFORM

- Maintenance et développement de nouvelles features pour les APIs
- Implémentation de tests automatisés avec unittest et Pytest
- Implémentation de pratiques DevOps (Continuous Integration & Continuous Delivery) via GitHub Actions
- Implémentation et maintenance de micro-services via Kubernetes et ArgoCD

Pharum X, Paris — Lead Software Developer (freelance)

NOVEMBRE 2021 - AVRIL 2022

STACK & OUTILS : DOCKER, GIT, GITLAB, TRELLO, PYTHON, DJANGO, DRF, HTML, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, VUEJS, SCALEWAY

- Lead technique au sein d'une équipe de 5 développeurs.
- Analyse de la dette technique via un "fresh eye report".
- Remaniement des différents outils, de la base de code, et de l'infrastructure, afin de respecter les standards de qualité.
- Implémentation d'une gestion de projet (agile, scrum).
- Implémentation d'une pipeline complète de CI / CD avec tests automatisés (frontend et backend).
- Implémentation de code reviews obligatoires via merge requests.
- Passage progressif d'une architecture monolithique à une architecture orientée micro-services.
- Containerisation de tous les services.
- Développement de nouvelles fonctionnalités tout au long de la mission.

OneRagtime, Barcelone & Paris — Développeur Fullstack (stage, alternance)

MARS 2018 À OCTOBRE 2021

STACK & OUTILS : DOCKER, GIT, GITLAB, JIRA, PYTHON, DJANGO, DRF, HTML, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, VUEJS, JENKINS, AWS

- Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités sur les 3 différents produits de l'entreprise.
- Prise de décisions stratégiques sur la mise en place des nouvelles

COMPÉTENCES

REST APIs

Windows, Mac OS, Linux

Gitlab, Github, Bitbucket

C, Shell

PHP, CakePHP

Python, Django, Flask

Javascript, Vue.js

Git, Docker, Ansible, Kubernetes

Jira, Jenkins, GHA, CI / CD

Automated Testing, TDD

Agile, Scrum

SOLID, DRY, KISS

ASSOCIATIF

42Genesys : Chef de projet et développeur

Yacht Club : Création d'un pole wakeboard

PASSIONS

Vélo, Moto, Kitesurf

Musique

Sciences

Voyages

fonctionnalités et refonte d'une partie de l'architecture

- Évolution et prise de responsabilités au sein d'une équipe de 8 développeurs, un product owner, et une UX / UI designer.

LANGUES

- Français
- Anglais, courant
- Allemand, scolaire

Tuteur à l'Heure, Paris — Co-fondateur, CTO

MARS 2018 À JUILLET 2020

STACK & OUTILS : DOCKER, GIT, GITLAB, PHP, CAKEPHP, HTML, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP

- Co-création de l'entreprise avec deux autres associés
- Développement, déploiement, maintenance, du site web, du back office, et des espaces clients.
- Management et suivi de stagiaires sur plusieurs mois.

Magic Makers, Paris — Animateur en programmation créative

OCTOBRE 2017 À JUIN 2018

STACK & OUTILS : C, JAVASCRIPT, HTML, CSS, UNITY, ARDUINO

- Animation d'ateliers d'informatique destinés aux 8 - 16 ans.
- Suivi de formations sur la pédagogie et les technologies utilisées.

FORMATION

Ecole 42, Paris

NOVEMBRE 2017 À OCTOBRE 2021

- C, Web, Réseau / Cloud, Sécurité, Unix
- Partenariat 42 x HEC Business School

Lycée Notre Dame, Boulogne-Billancourt — Bac S

SEPTEMBRE 2013 À JUILLET 2016

- Option "Informatique et Sciences du Numérique", apprentissage du langage Python et développement d'un jeu vidéo.

PROJETS

Pan.io — Académie HEC Design Thinking (lauréat)

"Un panier surprise prêt à emporter, directement dans ton école."

- Co-création d'un projet de startup dans le cadre d'un partenariat entre 42 et HEC.
- Développement en quelques jours d'une application web afin de permettre aux étudiants de 42 de commander des paniers de légumes et de les récupérer directement dans leur école.

Soho Habitat — Lead Developer (freelance)

STACK & OUTILS : DOCKER, GIT, GITLAB, PYTHON, DJANGO, DRF, HTML, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, VUEJS, SCALEWAY

- Développement et mise en production "from scratch" d'un CRM de gestion de permis de construire.