

Thomas BACH

Ingénieur Full Stack

Ingénieur développeur Full Stack avec une forte appétence pour le DevOps.



thomasbach.contact@gmail.com



thomasbach.fr



+33 7 81 69 84 18



Lyon, France

CODE



Java Bash

Python

Angular (

SQL

Spring Boot

EXPERIENCES



- STAGE DEVOPS & FULL STACK | SQLI mars → septembre 2023
 - Développement d'une application de suivi de carrière (Spring Boot/ Angular) en équipe Agile
 - Amélioration de la CI d'un projet client, autoscaling de runners GitLab sur AWS (instances EC2 + cache S3), optimisation des coûts sur AWS, parallélisation de build natif de fonctions lambdas, écriture de scripts bash
- STAGE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL | GERAL mai → juillet 2022
 Développement d'une interface de gestion de tests de cartes électroniques (pilotage, historique, analyse). Technos: ElectronJS, Angular, MySQL.
- JOBS SAISONNIERS | été 2019 2020 2021

Manutentionnaire en entrepôt, préparateur de commandes et gestion de stocks, mesure de cotes sur un chantier ferroviaire.

LANGUES





FRANÇAIS
Natif



ANGLAIS Linguaskill (180+)

PROJETS •



• WEB APP MEDICALE | Projet scolaire - 2022

Application web full stack aidant à détecter la dénutrition, développée en équipe agile. Mon rôle : front-end, DevOps et Scrum master. Technos : JHipster, Angular, Java Spring, Docker, GitHub actions.

• SITE WEB PORTFOLIO | Projet personnel - 2021 → 2022

Site WEB personnel qui sert de vitrine pour mes projets et mes informations. Lien : http://thomasbach.fr

• DAAM: JEU VIDÉO EN JAVA | Projet scolaire - 2021

Développement complet d'un petit jeu vidéo en Java en équipe de 6 en 3 semaines. Contraintes : structure MVC et utilisation d'automates.

OUTILS



Docker



GitLab Cl



Linux • • •

Jira 🔵 🔵 🔵

COMPÉTENCES -



- Langages/frameworks pratiqués: Java, C, Python, Angular, SQL, ElectronJS, ARM, OCaml, Coq, HTML, CSS, JS/TS, Unity, Spring Boot
- Niveau mathématique L2 (Algèbre linéaire, Analyse et Statistiques)
- Bonnes connaissances de l'environnement Linux
- Formation complète : Orienté objet, Programmation concurrente, IA/ ML, IHM, Bases de données, Web, Data science...
- Organisé, créatif et habitué au travail d'équipe

INTÉRÊTS



Programmation

Jeux vidéo









Sport

Sciences

FORMATION

2020 - 2023



Cycle ingénieur

Spécialité informatique - Polytech Grenoble

2018 - 2020

Parcours préparatoire aux écoles d'ingénieur L2 Maths/Informatique - DLST/Polytech Grenoble

2018

Baccalauréat scientifique (mention très bien)
Option SVT - Lycée Pravaz (Le Pont de Beauvoisin)