CHRISTIAN BILE

INGÉNIEUR LOGICIEL | BACKEND · DÉVELOPPEMENT FULL-STACK

Citoyen italien · Droit au travail dans l'UE · +33 6 68 15 03 92 · christian2tv@gmail.com · chrissbill23.github.io

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel avec plus de 5 ans d'expérience dans le développement d'applications d'entreprise, de logiciels métiers et de systèmes orientés données. Expérience couvrant l'ensemble du cycle de développement : modélisation de données, API backend, interfaces frontend, conteneurisation et CI/CD. Solide pratique de Java/Spring Boot, Python, Go, React, Angular et SQL, complétée par des travaux en IA appliquée et en deep learning.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	Java, Python, Go, C++, JavaScript, TypeScript, SQL
Backend & API	Spring Boot, FastAPI, Django, Node.js, REST, GraphQL, microservices
Frontend	React, Angular, HTML, CSS
Données & bases	pandas, OSRM, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle SQL, SQL Server, Databricks
Cloud & livraison	Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Jenkins, Azure, Git
Ingénierie	Architecture système, modélisation des données, conception d'API, tests, Agile
IA	Machine learning, deep learning, vision par ordinateur, IA explicable, fouille de données

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur logiciel · Applications métiers internes

Latitude · Reims, France | Sept. 2026 – Aujourd'hui

• Conception et développement d'applications logicielles internes pour les équipes d'ingénierie d'une entreprise française spécialisée dans les lanceurs de petits satellites.

• Développement de workflows pour configurer les lanceurs selon les missions, suivre leur fabrication et leur intégration, et préparer les campagnes de lancement. Remplacement des tableurs et des connaissances non documentées par des processus traçables et versionnés.

• Responsabilité de bout en bout : modèles PostgreSQL/MySQL, API Java/Spring Boot et interfaces React ; conteneurisation Docker et livraison continue via GitLab CI/CD.

Ingénieur data · R&D;

Delane SI · Paris, France | Juin 2026 – Sept. 2026

• Mise en place du socle de données d'un projet de R&D; consacré à l'optimisation géoéconomique de l'accès aux soins dans les déserts médicaux français.

• Développement de pipelines Python/pandas pour intégrer, nettoyer et rapprocher des données publiques sur la santé, la démographie et la géographie.

• Calcul à grande échelle des temps de trajet avec OSRM et encapsulation des traitements dans des services Docker pour fournir des données cohérentes et versionnées.

Ingénieur logiciel · Traitement et distribution de documents

AG2R LA MONDIALE · Esvres, France | Mars 2024 – Avr. 2026

• Conception d'outils et d'applications pour traiter des documents individuels ou en volume, puis les distribuer par courrier, gestion électronique de documents et signature électronique.

• Mise en œuvre de traitements batch et workflows de distribution en Python, ainsi que de services backend Java et d'interfaces Angular.

• Travail au sein d'une équipe Agile de neuf personnes ; contribution à la correction d'anomalies, à la CI/CD et aux déploiements avec GitLab, Jenkins et Kubernetes.

Consultant en ingénierie logicielle · Activité mutualisée

Adentis & Epigone · France | Sept. 2023 – Aujourd'hui

• Intervention dans le cadre des activités de conseil mutualisées entre Adentis et Epigone, pour concevoir et livrer des solutions logicielles auprès de clients grands comptes.

• Missions : AG2R LA MONDIALE (mars 2024–avr. 2026) et Latitude (sept. 2026–aujourd'hui).

Développeur web full-stack

iKe Tech · Paris, France | Févr. 2023 – Sept. 2023

• Conception et développement de zéro d'une application responsive de partage de cartes de visite numériques, en tant qu'unique ingénieur.

• Conception de la base de données et développement d'un backend microservices Python/FastAPI avec des composants frontend Django et React ; livraison itérative avec GitHub.

CHRISTIAN BILE

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE · SUITE

Ingénieur logiciel · Backend
imagino · Paris, France | Juil. 2022 – Févr. 2023

• Développement de fonctionnalités backend pour un SaaS marketing : traitements batch des données clients, statistiques et activation de campagnes SMS, e-mail, Google Ads et Facebook Ads.

• Développement en Go et Python avec MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle SQL, SQL Server et Databricks ; GitLab CI/CD et Azure en équipe Agile.

Ingénieur en intelligence artificielle
Tech2Heal · Paris, France | Mars 2022 – Juin 2022

• Développement de solutions d'IA et web pour le suivi de la santé des patients et l'alerte des professionnels en cas de situation potentiellement urgente.

• Développement backend Python/FastAPI et frontend Angular, avec intégration GraphQL et données de santé structurées selon FHIR.

Chercheur en deep learning
INRIA · Projet HyAIAI · Rennes, France | Avr. 2021 – Sept. 2021

• Étude du lien entre les erreurs de classification des réseaux de neurones profonds et les groupes de neurones fortement activés.

• Proposition d'un framework Python utilisant la fouille de motifs discriminants pour identifier les schémas d'activation associés aux classifications correctes et incorrectes.

Data scientist
Amadeus · Nice, France | Avr. 2020 – Sept. 2020

• Développement de modèles de machine learning et deep learning pour prévoir la valeur vie client des voyageurs à partir de leurs caractéristiques et comportements d'achat.

Ingénieur logiciel
SOGEA S.R.L. · Trévise, Italie | Juin 2018 – Sept. 2019

• Développement d'applications desktop et de systèmes de gestion utilisés par plus de 100 clients dans plusieurs secteurs.

• Contribution à une application desktop et tablette automatisant des processus de production textile, avec C++, Qt et PostgreSQL.

Développeur web full-stack
Studio Com.unica · Padoue, Italie | Oct. 2017 – Janv. 2018

• Contribution au développement de Mode, application web mettant en relation petites entreprises de mode et clients, avec Node.js, Angular, TypeScript et MongoDB ; GitHub et Azure.

FORMATION

Master · Intelligence artificielle et informatique visuelle avancée
École Polytechnique · Paris, France | 2019–2021

Licence · Informatique
Université de Padoue · Padoue, Italie | 2014–2017

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Citoyen italien · Droit de travailler dans l'ensemble de l'Union européenne. Portfolio : chrissbill23.github.io