CHRISTIAN BILE

INGEGNERE DEL SOFTWARE | BACKEND · SVILUPPO FULL-STACK

Cittadino italiano · Diritto al lavoro nell'UE · +33 6 68 15 03 92 · christian2tv@gmail.com · chrissbill23.github.io

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere del software con oltre 5 anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni aziendali, software gestionali e sistemi data-intensive. Esperienza nell'intero ciclo di sviluppo: modellazione dei dati, API backend, applicazioni frontend, containerizzazione e CI/CD. Competenze pratiche in Java/Spring Boot, Python, Go, React, Angular e database SQL, integrate da attività di IA applicata e ricerca sul deep learning.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi	Java, Python, Go, C++, JavaScript, TypeScript, SQL
Backend & API	Spring Boot, FastAPI, Django, Node.js, REST, GraphQL, microservizi
Frontend	React, Angular, HTML, CSS
Dati & database	pandas, OSRM, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle SQL, SQL Server, Databricks
Cloud & delivery	Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Jenkins, Azure, Git
Ingegneria	System design, modellazione dati, progettazione API, testing, Agile
IA	Machine learning, deep learning, computer vision, IA spiegabile, data mining

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ingegnere del software · Applicazioni aziendali interne

Latitude · Reims, Francia | Set. 2026 – Presente

• Progettazione e sviluppo di applicazioni software interne per i team di ingegneria di un'azienda francese specializzata in lanciatori per piccoli satelliti.

• Sviluppo di workflow per configurare i lanciatori in base alle missioni, monitorarne costruzione e integrazione e preparare le campagne di lancio, sostituendo fogli di calcolo e conoscenze non documentate con processi tracciabili e versionati.

• Responsabilità end-to-end: modelli dati PostgreSQL/MySQL, API Java/Spring Boot e frontend React; Docker e rilascio continuo tramite GitLab CI/CD.

Data engineer · R&D;

Delane SI · Parigi, Francia | Giu. 2026 – Set. 2026

• Realizzazione della base dati per un progetto R&D; dedicato all'ottimizzazione geoeconomica dell'accesso alle cure nelle aree francesi con carenza di servizi medici.

• Sviluppo di pipeline Python/pandas per acquisire, pulire e integrare dataset pubblici sanitari, demografici e geografici.

• Calcolo su larga scala dei tempi di percorrenza tramite OSRM e packaging dei workflow in servizi Docker, fornendo dataset coerenti e versionati.

Ingegnere del software · Elaborazione e distribuzione documentale

AG2R LA MONDIALE · Esvres, Francia | Mar. 2024 – Apr. 2026

• Progettazione di strumenti e applicazioni per elaborare documenti singoli e grandi volumi e distribuirli tramite posta, gestione documentale elettronica e firma elettronica.

• Implementazione di processi batch e workflow in Python, oltre a servizi backend Java e frontend Angular.

• Lavoro in un team Agile di nove persone; contributo a bug fixing, CI/CD e deployment con GitLab, Jenkins e Kubernetes.

Consulente di ingegneria software · Attività condivise

Adentis & Epigone · Francia | Set. 2023 – Presente

• Collaborazione nell'ambito delle attività di consulenza condivise tra Adentis ed Epigone, progettando e realizzando soluzioni software per clienti aziendali.

• Incarichi presso AG2R LA MONDIALE (mar. 2024–apr. 2026) e Latitude (set. 2026–presente).

Sviluppatore web full-stack

iKe Tech · Parigi, Francia | Feb. 2023 – Set. 2023

• Progettazione e sviluppo da zero di un'applicazione responsive per la condivisione di biglietti da visita digitali, come unico ingegnere.

• Progettazione del database e sviluppo di backend a microservizi Python/FastAPI con componenti frontend Django e React; rilascio tramite GitHub.

CHRISTIAN BILE

ESPERIENZA PROFESSIONALE · SEGUE

Ingegnere del software · Backend
imagino · Parigi, Francia | Lug. 2022 – Feb. 2023

• Sviluppo di funzionalità backend per un SaaS di marketing data-driven: elaborazione batch dei dati clienti, statistiche e attivazione di campagne SMS, e-mail, Google Ads e Facebook Ads.

• Sviluppo in Go e Python con MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle SQL, SQL Server e Databricks; GitLab CI/CD e Azure in un team Agile.

Ingegnere di intelligenza artificiale
Tech2Heal · Parigi, Francia | Mar. 2022 – Giu. 2022

• Sviluppo di soluzioni IA e web per il monitoraggio della salute dei pazienti e l'invio di avvisi ai professionisti sanitari in caso di potenziali emergenze.

• Sviluppo backend Python/FastAPI e frontend Angular, con integrazione GraphQL e dati sanitari strutturati secondo FHIR.

Ricercatore in deep learning
INRIA · Progetto HyAIAI · Rennes, Francia | Apr. 2021 – Set. 2021

• Studio del legame tra errori di classificazione delle reti neurali profonde e gruppi di neuroni fortemente attivati.

• Proposta di un framework Python basato sul discriminative pattern mining per identificare pattern associati a classificazioni corrette ed errate.

Data scientist
Amadeus · Nizza, Francia | Apr. 2020 – Set. 2020

• Sviluppo di modelli di machine learning e deep learning per prevedere il Customer Lifetime Value dei clienti delle compagnie aeree.

Ingegnere del software
SOGEA S.R.L. · Treviso, Italia | Giu. 2018 – Set. 2019

• Sviluppo di applicazioni desktop e sistemi gestionali utilizzati da oltre 100 clienti in diversi settori.

• Contributo a un'applicazione desktop e tablet per automatizzare processi di produzione tessile, con C++, Qt e PostgreSQL.

Sviluppatore web full-stack
Studio Com.unica · Padova, Italia | Ott. 2017 – Gen. 2018

• Contributo allo sviluppo di Mode, applicazione web per mettere in contatto piccole aziende di moda e clienti, con Node.js, Angular, TypeScript e MongoDB; GitHub e Azure.

FORMAZIONE

Laurea magistrale · Intelligenza artificiale e informatica visiva avanzata
École Polytechnique · Parigi, Francia | 2019–2021

Laurea triennale · Informatica
Università di Padova · Padova, Italia | 2014–2017

ALTRE INFORMAZIONI

Cittadino italiano · Diritto al lavoro in tutta l'Unione europea. Portfolio: chrissbill23.github.io