

SOFIA HECHAÏCHI

DEVELOPPEUSE FULLSTACK

Actuellement ingénieure logiciel chez CGI au service d'un grand compte client et animée par une passion profonde pour le développement informatique, je suis intéressée par des projets innovants impliquant des technologies modernes, où je pourrais mettre à profit mes compétences et élargir mon expertise. Découvrez mes réalisations sur : sofia-hechaichi.com/

FORMATIONS

ÉCOLE 42 - CAMPUS RÉGION DU NUMÉRIQUE

RNCP niveau 7 (équivalent bac +5)
- Expert en Architecture Informatique
| 2019 - en cours

INSTITUT DE FORMATIONS EN SOINS INFIRMIERS - ÉCOLE ROCKEFELLER

Diplôme d'État d'Infirmier
| 2014 - 2017

LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE

BTS Assistant de Gestion
| 2012 - 2013

LYCÉE CONDORCET - SAINT PRIEST

Diplôme du baccalauréat
Sciences de la Technologie et de la Gestion
| 2012

PROJETS

[ft transcendence](#) : simulateur web de jeu de ping-pong avec une fonctionnalité de chat direct et une interface utilisateur complète.

Stack : React (TS) + NestJS + PostgreSQL.
Déploiement : Docker

[inception](#) : virtualisation de plusieurs images Docker (NGINX, WordPress, php-fpm, MariaDB, différents volumes pour stocker les données).

[ft server](#) : mise en place d'un serveur web complet via Docker (Wordpress, Phpmyadmin, MySQL).

[ft irc](#) : création d'un serveur IRC (Internet Relay Chat) en C++.

PARCOURS PROFESSIONNEL

INGÉNIEURE LOGICIEL

CGI POUR LA SNCF
03/2023 - AUJOURD'HUI

GESTION ET OPTIMISATION DU MAINTIEN EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES (MCO).

MIGRATION APPLICATIVE, INCLUANT DES REPRISES DE DONNÉES ET INTÉGRATION SYSTÈME.

EXPERTISE EN MANIPULATION DE BASES DE DONNÉES AVEC INGRES ET ORACLE.

DÉVELOPPEMENT ET DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS ÉVOLUTIVES POUR ENRICHIR LES FONCTIONNALITÉS.

CONCEPTION ET EXÉCUTION DE TESTS UNITAIRES.

ÉLABORATION ET MAINTENANCE DE DOCUMENTATIONS TECHNIQUES.

COLLABORATION ÉTROITE AVEC LES DIFFÉRENTS PARTENAIRES POUR GARANTIR L'ALIGNEMENT SUR LES OBJECTIFS ET LA QUALITÉ DES LIVRABLES.

INFIRMIÈRE DIPLOMÉE D'ÉTAT

07/2017 - 06/2019

SERVICE DE RÉÉDUCATION, DE MÉDECINES, INFIRMIÈRE SCOLAIRE

JOBS ÉTUDIANT

HÔTESSE DE CAISSES, MANUTENTIONNAIRE, INVENTORISTE, ..

SKILLS

Programmation : C, C++, JavaScript, TypeScript

Web Development :

Frontend : ReactJS

Backend : NodeJS, NestJS;

BDD : PostgreSQL, Oracle, Ingres

Outils & Environnements : Docker, Figma, Git, JIRA, Confluence, Squash

Systèmes d'exploitation : Linux/Debian, Unix, macOS

Langues : Anglais (Niveau B2)

SOFIA HECHAÏCHI

FULLSTACK DEVELOPER

Software engineer at CGI serving a major client account and driven by a profound passion for software development, I am interested in innovative projects involving modern technologies, where I can leverage my skills and broaden my expertise.

Explore my achievements at: sofia-hechaichi.com/

EDUCATION

ÉCOLE 42 - DIGITAL REGION CAMPUS

RNCP Level 7 (equivalent to Master's degree) - Expert in Computer Architecture
| 2019 - present

INSTITUTE OF NURSING EDUCATION - ÉCOLE ROCKEFELLER

Nurse Diploma
| 2014 - 2017

LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE

BTS in Business Management Assistant
| 2012 - 2013

LYCÉE CONDORCET - SAINT PRIEST

Bachelor's Degree in Science, Technology, and Management
| 2012

PROJECTS

[ft transcendence](#) : Web ping-pong game simulator with a direct chat feature and a complete user interface. Stack: React (TS) + NestJS + PostgreSQL. Deployment: Docker.

[inception](#) : Virtualization of multiple Docker images (NGINX, WordPress, php-fpm, MariaDB, various volumes for data storage).

[ft server](#) : Implementation of a complete web server via Docker (WordPress, Phpmyadmin, MySQL).

[ft irc](#) : Creation of an IRC (Internet Relay Chat) server in C++.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

SOFTWARE ENGINEER

CGI FOR SNCF
03/2023 - PRESENT

MANAGEMENT AND OPTIMIZATION OF OPERATIONAL CONDITION MAINTENANCE (OCM).

APPLICATION MIGRATION, INCLUDING DATA RECOVERY AND SYSTEM INTEGRATION.

EXPERTISE IN DATABASE MANIPULATION WITH INGRES AND ORACLE.

DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT OF SCALABLE SOLUTIONS TO ENHANCE FUNCTIONALITY.

DESIGN AND EXECUTION OF UNIT TESTS.

CREATION AND MAINTENANCE OF TECHNICAL DOCUMENTATION.

CLOSE COLLABORATION WITH VARIOUS PARTNERS TO ENSURE ALIGNMENT WITH OBJECTIVES AND DELIVERY QUALITY.

REGISTERED NURSE

07/2017 - 06/2019

REHABILITATION SERVICE, MEDICINE, SCHOOL NURSE

STUDENT JOBS

CASHIER, WAREHOUSE WORKER, INVENTORY CLERK

SKILLS

Programming : C, C++, JavaScript, TypeScript

Web Development :

Frontend : ReactJS

Backend : NodeJS, NestJS;

Databases : PostgreSQL, Oracle, Ingres

Tools & Environments : Docker, Figma, Git, JIRA, Confluence, Squash

Operating Systems : Linux/Debian, Unix, macOS

Languages : French / English