

SOFIA HECHAÏCHI

FULLSTACK DEVELOPER

Currently working as a software engineer at CGI for SNCF, I'm deeply passionate about software development. My passion for fullstack development is at the core of my professional pursuits, driving me towards seeking new challenges and opportunities.

EDUCATION

ÉCOLE 42 - CAMPUS RÉGION DU NUMÉRIQUE

RNCP level 7 (equivalent to Master's Degree) - Expert in Computer Architecture
| 2019 - Present

INSTITUT DE FORMATIONS EN SOINS INFIRMIERS - ÉCOLE ROCKEFELLER

State Diploma in Nursing
| 2014 - 2017

LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE

First year of BTS Management Assistant
| 2012 - 2013

LYCÉE CONDORCET - SAINT PRIEST

Baccalaureate in Science and Technology of Management
| 2012

SKILLS

ReactJS

NestJS / NodeJS

PostgreSQL

C / C++

Javascript / Typescript

Docker

Linux / Debian

English (B2)

Adaptability

PROFESSIONAL EXPERIENCE

SOFTWARE ENGINEER

CGI FOR SNCF

INTERNSHIP -
PERMANENT
CONTRACT
| 03/2023 -
TODAY

RESPONSIBLE FOR THE
MANAGEMENT AND OPERATIONAL
MAINTENANCE OF HR SOFTWARE

DATA MIGRATION FOR
APPLICATION MIGRATION

ADVANCED MANIPULATION OF
INGRES/ORACLE DATABASES
IMPLEMENTATION OF SCALABLE
SOLUTIONS TO IMPROVE
FUNCTIONALITIES

REGISTERED NURSE

07/2017 - 06/2019

REHABILITATION SERVICE,
MEDICINE, SCHOOL NURSE

STUDENT JOBS

CASHIER, WAREHOUSE WORKER,
INVENTORY WORKER, ..

42 PROJECTS

ft_server : installation of a complete web server, using Docker (WordPress, Phpmyadmin, MySQL).

cub3D : a graphic project exploring the technique of ray-casting in C. Inspired by the game Wolfenstein3D.

ft_irc : creation of an IRC (Internet Relay Chat) server in C++.

inception : virtualization of several Docker images (NGINX, WordPress, php-fpm, MariaDB, various volumes to store data).

ft_transcendence : creation of a website to play the game of Pong with a chat interface and a user interface (profile, history, etc.). Stack: React (TS) + NestJS + PostgreSQL.

SOFIA HECHAÏCHI

DEVELOPPEUSE FULLSTACK

Actuellement, ingénieure logiciel chez CGI pour le compte de la SNCF. Animée par une passion profonde pour le développement informatique, je suis constamment à la recherche de défis inédits et d'opportunités d'enrichissement personnel au sein de cet univers en perpétuelle évolution.

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

1ère année BTS Assistant de Gestion
| 2012 - 2013

LYCÉE CONDORCET - SAINT PRIEST

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

SKILLS

ReactJS

NestJS / NodeJS

PostgreSQL

C / C++

Javascript / Typescript

Docker

Linux / Debian

Anglais (B2)

Capacité d'adaptabilité

PARCOURS PROFESSIONNEL

INGÉNIEURE LOGICIEL

CGI POUR LA
SNCF

STAGE - CDI
| 03/2023 -
AUJOURD'HUI

RESPONSABLE DE LA GESTION ET
DU MAINTIEN EN CONDITIONS
OPÉRATIONNELLES (MCO) D'UN
LOGICIEL RH

RÉALISATION DE REPRISES DE
DONNÉES POUR MIGRATION
APPLICATIVE
MANIPULATION AVANCÉE DE
BASES DE DONNÉES
INGRES/ORACLE

MISE EN PLACE DE SOLUTIONS
ÉVOLUTIVES POUR AMÉLIORER
LES FONCTIONNALITÉS

INFIRMIÈRE DIPLOMÉE D'ÉTAT

07/2017 - 06/2019

SERVICE DE RÉÉDUCATION, DE
MEDECINES, INFIRMIÈRE
SCOLAIRE

JOBS ÉTUDIANT

HÔTESSE DE CAISSES,
MANUTENTIONNAIRE, INVENTORISTE, ..

PROJETS 42

ft_server : installation d'un serveur web complet, à l'aide
de Docker (Wordpress, Phpmyadmin, MySQL).

cub3D : projet graphique permettant d'explorer la
technique du ray-casting en C. Inspiré du jeu
Wolfenstein3D.

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

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

ft_transcendence : création d'un site web permettant de
jouer au jeu de Pong avec une interface de chat et une
interface utilisateur (profil, historique,..). Stack : React
(TS) + NestJS + PostgreSQL.