

SAMY OFFER

+32484780577 samyoffer@gmail.com

Bruxelles, Belgique

Recherche d'un stage de trois mois en tant que
développeur informatique



FORMATION

IUT Montpellier, France

Septembre 2023 - Janvier 2024 Erasmus en spécialisation
cybersécurité

Institut Paul Lambin, Bruxelles, Belgique

Septembre 2021 - Juin 2024 Bachelier en développement
d'application informatique

Ecole Secondaire Athénée Ganenou, Bruxelles, Belgique

Septembre 2015 - Juin 2021 Certificat d'Enseignement
Secondaire Supérieur (CESS), domaine scientifique

QUALIFICATIONS

PROFESSIONNELLES

- Conception et développement d'applications et de sites web, en intégrant des fonctionnalités aussi bien côté serveur que côté client.
- Développement / Gestion d'une base de données avec PostgreSQL et MySQL.
- Développement de solutions sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs, en garantissant un suivi personnalisé et une satisfaction optimale.

EXPERIENCES

Assistant Dentaire

Dentaire Louise | Novembre 2021 - Septembre 2023

- Planification de rendez-vous.
- Gestion des patients et de la logistique.
- Préparation des radiographies dentaires et stérilisation des instruments.

Moniteur au mouvement de jeunesse

Novembre 2019 - Septembre 2021

- Planifier des jeux et des activités éducatives pour les jeunes.
- Communication et coordination avec une équipe d'animateurs.
- Conception de jeux de groupe adaptés à différentes tranches d'âge.

COMPÉTENCES INFORMATIQUE

- Java
- C
- Docker
- Javascript
- HTML/CSS
- PostgreSQL/MYSQL
- Python
- Jenkins
- Docker
- Dart/Flutter
- DevOps
- Analyse et modélisation

PROJETS

Projets effectué durant mon cursus :

<https://github.com/SamyOffer?tab=repositories>

Botnet :

Réalisé en langage C, ce projet implémente un botnet gérant des zombies via IPC. Le contrôleur envoie des commandes, les zombies exécutent diverses tâches sur des ports spécifiques. IPC, sockets, signaux, processus fork, fichiers et makefile ont été utilisés.

ClassNotFound :

Reproduction de Stack Overflow en HTML, JavaScript, CSS avec une architecture MVC. Utilisation de Node.js, npm pour le développement. Structuration en Modèle-Vue-Contrôleur (MVC) pour la gestion des données, de l'interface et des interactions utilisateur.

Ressourcerie :

Création d'une application de gestion des meubles d'occasion et de leur revente, intégrant un système d'authentification, des pages et fonctionnalités personnalisées selon les rôles (administrateur, utilisateur, aidant), ainsi qu'un système de notifications. De plus, l'application gère les horaires des employés. Les technologies utilisées incluent l'architecture 3-tiers, Node.js, Apache Maven, PostgreSQL. Le backend est développé en Java, et le frontend est conçu avec JavaScript dynamique et CSS.

COMPÉTENCES

Langues :

- Français, Anglais, Hébreu, Roumain

Autres :

- Motorisé - Permis B

SAMY OFFER

+32484780577 samyoffer@gmail.com

Brussels, Belgium

Looking for a three-month internship as an IT
developer



FORMATION

IUT Montpellier, France

Septembre 2023 - January 2024 Erasmus program
specializing in cybersecurity.

Institut Paul Lambin, Brussels, Belgium

Septembre 2021 - Juin 2024 Bachelor's in software
developer.

Athénée Ganenou Secondary School, Brussels, Belgium

September 2015 - June 2021: Higher Secondary
Education Certificate (CESS), scientific field.

PROFESSIONAL SKILLS

- Design and development of applications and websites, integrating both server-side and client-side functionalities.
- Development / Database management with PostgreSQL and MySQL.
- Development of tailor-made solutions to meet specific user needs, guaranteeing personalized follow-up and optimum satisfaction.

EXPERIENCES

Dental Assistant

Dentaire Louise | November 2021 - September 2023

- Appointment scheduling
- Patient management and logistics
- Preparation of dental x-rays and sterilization of instruments

Youth Movement Instructor

November 2019 - September 2021

- Planning games and educational activities for young people.
- Communication and coordination with a team of animators.
- Design group games adapted to different age groups.

IT SKILLS

- Java
- C
- Docker
- Javascript
- HTML/CSS
- PostgreSQL/MYSQL
- Python
- Jenkins
- Docker
- Dart/Flutter
- DevOps
- Analysis and modeling

PROJECTS

Projects completed during my studies:

<https://github.com/SamyOffer?tab=repositories>

Botnet :

Made in C language, this project implements a botnet managing zombies using IPC. The controller sends commands, the zombies execute various tasks on specific ports. IPC, sockets, signals, fork processes, files and makefile were used.

ClassNotFoundException :

Reproduction of Stack Overflow in HTML, JavaScript, CSS with MVC architecture. Use of Node.js, npm for development. Model-View-Controller (MVC) structuring for data management, interface and user interaction.

Ressourcerie :

Creation of an application to manage used furniture and its resale, integrating an authentication system, personalized pages and functionalities according to roles (administrator, user, helper), as well as a notification system. The application also manages employee schedules. Technologies used include 3-tier architecture, Node.js, Apache Maven, PostgreSQL. The backend is developed in Java, and the frontend is designed with dynamic JavaScript and CSS.

SKILLS

Languages :

- French, English, Hebrew, Romanian

Other :

- Motorized - B license