



Clara Boucher

Stage développeuse web back ou full-stack

Ayant terminé le tronc commun de l'école 42, je souhaite obtenir un stage afin d'améliorer mes compétences et acquérir une première expérience professionnelle en programmation.

clara.boucher.dallabarba@gmail.com

06 26 13 20 08

github.com/clbouche

linkedin.com/clara-boucher/

Formations

Ecole 42 (niveau 10) | Nov. 2019 - Présent

Paris, France

Cursus d'**Architecte en technologie du numérique** : apprentissage de la programmation et perfectionnement basés sur des cas pratiques résolus seule et en équipe.

Université Paris 8 | 2018 - 2019

Paris, France

Diplôme Universitaire de Criminologie : cours en lien avec la justice criminelle tels que la psychologie criminelle, la criminalistique ainsi que le droit et la procédure pénale.

Université Toulouse 1 Capitole | 2015 - 2018

Toulouse, France

Licence de droit : formation générale en droit (droit civil, droit pénal, droit constitutionnel, etc...) dont une année d'échange à l'Universidad Del Salvador de Buenos Aires (Argentine).

Experiences professionnelles

Magic Makers | Sept. 2020 – Juin 2021

Paris, France

Sensibilisation et formation d'enfants de 12 à 17 ans à la programmation, aux jeux vidéos ou encore à l'Intelligence Artificielle.

Comité Contre l'Esclavage Moderne |

Sep 2018 – Juin 2019

Paris, France

Accompagnement juridique, social et administratif de personnes victimes de traite des êtres humains.

Study Advisor | Sept. 2016 – Juin 2017

A distance

Accompagnement et conseils d'orientation à destination de lycéens en recherches d'orientation.

Projets scolaires

ft_transcendence

Création d'un premier **site web** de jeu de pong. Réalisation de la partie back d'un **chat instantané**, d'un système d'**invitation** et de **matchmaking** en **nestjs**.

ft_irc

Reproduction du système d'un **serveur IRC** en **C++**. Réalisation d'un **serveur TCP**, d'un système d'**authentification** et d'échanges de **messages** dans un channel.

minishell

Création d'un **shell minimaliste** en **C**. Réalisation du **parsing** des commandes shell tel que les **builtins classiques** (echo, pwd, env, cd, etc...), les **pipes** et les **redirections**.

push_swap

Réalisation d'un **algorithme de tri** de valeurs efficace et **rapide** en **C**.

Compétences

Langues étrangères

Espagnol, niveau **C1**, 1 an d'échange universitaire en Argentine.

Anglais, niveau **B1**, capacité de lecture correcte et capacité de discussions informelles à l'oral.

Soft skills

Travail d'équipe, construction de projet collaboratif via Git (branches, pull request, etc...). Utilisation de figma.

Autonomie et organisation, utilisation quotidienne d'outils comme Notion.

Programmation

language C

CPP

python

docker

git

HTML

CSS

nestjs

typescript

PostgreSQL

typeORM

Projets personnels

Réalisation d'un portfolio | en cours

Piscine Discovery | 2022

Semaine de découverte des **langages HTML, CSS et JS** basés sur des projets d'introduction au web.

CTF OSINT - 42CTF | 2022

Obtention de la **1e place en équipe** lors d'une **compétition d'OSINT** organisée pendant un week-end à l'école 42.

Amnesty International | 2016 – 2017

Participation aux **campagnes et événements** d'Amnesty International au sein du Pôle jeune.