



DERDICHE Massyl

Étudiant en Informatique, je suis à la recherche d'une alternance de 12 mois pour un rythme de 2 mois entreprise / 1 mois cours

Personnalité

Etant, par nature, une personne rigoureuse, motivée, disciplinée, persévérante et ayant un sens aigu de l'organisation et une bonne capacité d'adaptation, je suis, de ce fait apte à travailler aussi bien individuellement que collectivement au sein d'une équipe et prêt à relever n'importe quel challenge.

Coordonnées

✉ massyl.d@live.fr
📍 12 Rue Claude Monet, 91600 Savigny-sur-Orge
☎ 06 51 08 33 00

Outils et langages

- UML
- Android Studio
- React
- Ajax
- TOMCAT
- Notion de Concurrency
- Active directory
- Syslog-ng
- Virtualbox
- JAVA
- C,C++
- PYTHON
- Assembleur
- SHELL
- PHP
- HTML
- CSS
- SQL/NoSQL

Langues

Anglais

Niveau B2

Allemand

Niveau B1

Centres d'intérêt

Modelisation 3D
Dessin
Intelligence artificielle

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2020

**ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE / CFA INSTA Paris**
12 rue de Cléry, 75002
(formation préparatoire à l'entrée sélective au Master Informatique en STL à Sorbonne Université, 75005 Paris) Connaissance visée: Programmation SaaS, MEAN stack, Backend algorithmique, Culture DevOps.

De 2016 à 2020

**Licence Informatique / Université Pierre et Marie Curie Paris 06**
Jussieu, France
Connaissance acquise: programmation par objets, programmation fonctionnelle, algorithmique, scripting, ETL sur base de données SQL et distribuées.

2015

**Baccalauréat Scientifique / Lycée Gaspard Monge**
Savigny-sur-Orge, France

PROJETS PERSONNELS

Projet Twister

- Création d'un site web type réseau social / Clone de Twitter
- Backend : Java et Json
 - Backend data : Mongodb et SQL
 - Fronted : HTML CSS et REACT
 - Structure : API REST

Simulation

- Proies/prédateurs cycle de vie et Écosystème
- Feu de forêt, automate cellulaire
- Interactions entre les planètes
 - Notion d'auto-réplication
 - Systèmes dynamiques discrets
 - Modélisation de systèmes complexes

COMPÉTENCES

Fronted : HTML/CSS/Javascript, jQuery
Backend data : Mongodb, SQL, Oracle
Backend logique : python panda, PHP laravel, node.js Express
Scripting : shell, bash
Outils de développements : Eclipse, Atom, Sublime Text, Emacs
Outils collaboratifs et CI/CD : Git
Autres Langages : C/C++, python, java, PHP, XHTML, XML

Réseaux

- Hiérarchisation (IP, DNS), indirection (nommage et DNS), caching(HTTP, DNS, ARP), randomisation (Ethernet, TCP), pipelining (HTTP),fenêtre glissante (HDLC, TCP), ...
- Conception de bout en bout, structuration en couches, multiplexage, états mous, ...
- Conception d'un système distribué connecté très large échelle
 - Spécification et placement des fonctions nécessaires
 - Types de noeuds, informations échangées et états installés
 - Performances, efficacité, passage à l'échelle, manageabilité, sécurité, ...