



25 ANS

YOUCEF ARAB

À la recherche d'une alternance en tant que data scientist/data engineer

COORDONNÉES

- ☎ 07 63 96 05 22
- ✉ ii2562@etu.parisdescartes.fr
- 📍 1 cours des roches, 77186 Noisiel, France
- 🌐 [likn : www.linkedin.com/in/youcef-95](https://www.linkedin.com/in/youcef-95)
- 🌐 <https://>

COMPÉTANCES

Langage de programmation

- C/C++
- Java
- Langage R
- Python
- Java

Développement et base de données

- SQL Server
- MySQL
- NoSQL (MongoDB)
- TSQL
- Microsoft azure
- Script shell
- Cloud Heroku
- Docker

Développement

- HTML/CSS
- JavaScript
- VueJs
- NodeJs
- React/ React native navigation

Outils

- Wireshark
- CiscoPacketTracer
- Splunk
- RStudio
- ArgoUML
- Photoshop CS, After effects

Management

- Github
- Subversion - SVN -

Langues

- Anglais : C1
- Français : C2
- Arabe : C1
- Kabyle : C2

Centre d'intérêt

- Cinéma :
- Jeu :
- Film :
- Voyage :

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Personal website

Personnel | Octobre 2020- présent
Réalisation d'un site web personnel

- Langage de programmation : python
- Une simulation de chatbot en utilisant Sklearn / sikit-learn
- Système d'authentification en utilisant python / flask
- Traitement de données csv et affichage d'une carte de covid avec ponda / folium

Stage pour l'obtention d'une licence en tant que développeur

EDSI ING | Avril 2019 - Septembre 2019

- Développement du front applicatif : développement du front web et mobile avec React Native / Reactjs
- Développement du back : développement d'API de collecte de données de calcul d'agrégat et filtrage
- Utilisation de broker de message Kafka Apache, Java et base de donnée Nosql

FORMATION

Master informatique - Big data | Octobre 2020 - à aujourd'hui

Université Paris 8

Formation des ingénieurs du numériques | Septembre 2019 - à aujourd'hui

Ecole 42

Licence en informatique | 2016 - 2019

Université Paris Descartes

PROJET

Hackathon, Bootcamp, Projets, Piscine, Coding game

Ecole 42 | 2019 - 2020

- Réalisation de différents projets
- Bibliothèques personnalisées
- Assembleur
- Jeux 3D
- Printf
- Mini shell
- Bootcamp python
- Découverte du monde de IA

Time séries data query langage

Université Paris Descartes | Janvier 2019 - Avril 2019

- Création des différentes tables nécessaire en utilisant PostgreSQL
 - Vérification de la syntaxe de la requête, génération du graphe d'exécution
 - Langage utilisé : C++, librairie Boost, QT(QT widget pour l'interface graphique)
- <https://github.com/YatchiYa/TSQL>

Système de gestion de base de données

Université Paris Descartes | Octobre 2018 - Décembre 2018

- Chargement des données relationnelles depuis un fichier CSV / Excel
- Optimisation et exécution des requêtes
- Implémentation des différents algorithmes de recherches et d'insertion en utilisant le langage Java

<https://github.com/YatchiYa/MiniSGBD>

Application web - game : GrowPlayground

Université Paris Descartes / centre de recherche interdisciplinaire
| 2018 - 2019

- Administration d'un serveur fourni par la CRI avec Nginx
 - Outils utilisés : HTML/CSS, JavaScript, Vuejs, Phaser.io, NodeJS, MongoDB
 - Langage utilisé : C++, librairie Boost, QT(QT widget pour l'interface graphique)
- <https://github.com/YatchiYa/BlitzKreig>