

ADAM BOUARROUDJ

Étudiant à la recherche d'une alternance (année M1 MIAGE)

📍 (95) Argenteuil 📞 06.52.37.85.12 ✉️ bdj.adam@gmail.com 🌐 <https://adambouarroudj.com/> 📧 @adambdj

PROJETS

Kheydio : webradio collaborative (2022)

(toujours en construction)

Donner le contrôle aux utilisateurs : ils seront responsables de la sélection des chansons pour n'importe quel genre musical

- Possibilité pour les utilisateurs de créer leur propre webradio, en gérant leur propre liste de lecture
- Backend de la web-radio basé sur des requêtes Youtube, pour des raisons techniques et légales, mais un backend de streaming utilisant la clé API du compte de l'utilisateur (Spotify/Tidal ...) pourrait être une possibilité
- React + Tailwind CSS pour le front. Node.js (Express) pour le backend : l'application fonctionnera sur un serveur EC2 AWS

Développement d'un site : le projet RYNA (2021)

- Le projet RYNA est destiné aux enseignants privés qui souhaitent gérer leur propre activité. Il offre un espace pour gérer leur calendrier, mettre en ligne des leçons, des exercices et des réponses. Les étudiants peuvent réserver leurs sessions avec la possibilité de payer en ligne, accéder à leurs leçons, exercices et réponses
- Acquis : apprentissage du framework Symfony (PHP)

K-means Clustering en Scala (2020)

- Programmation "from scratch" de l'algorithme de partitionnement de données
- Effectif sur le jeu de données des "Iris de Fisher"

KÔDÔ : Projet étudiant pour une Start-up (2020)

- Création d'un site web internet servant d'agenda d'évènements
- Technologies Web utilisées : HTML/CSS, JavaScript, PHP
- Groupe de cinq, en collaboration avec une seconde équipe
- Acquis : communication, gestion de projet, travail d'équipe
- Conceptualisation, conception, réalisation

Construire un portfolio web (été 2019)

- Avec les technologies web : HTML, CSS, Bootstrap et JavaScript
- Acquis : familiarisation avec le JavaScript et la bibliothèque Bootstrap

Jeu d'échecs en Java (2019)

- Travail d'équipe, première expérience de programmation orientée objet sur un projet concret. Initiation à la gestion des versions via Git
- En trinôme
- Acquis : gestion de versions (Git), travail d'équipe, suivi de projet
- Conception & réalisation

Jeu Othello en Python (2018)

- Reproduction du jeu de plateau combinatoire à deux joueurs
- En binôme
- Acquis : prise de conscience sur l'importance de l'implication dans un projet, travail d'équipe

PARCOURS

Licence 3 MIAGE, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

📅 Septembre 2020 - Juillet 2021

D.U.T Informatique, I.U.T de Villetaneuse, Université Sorbonne Paris Nord

📅 Septembre 2018 - Juin 2020

Baccalauréat Scientifique, S.V.T, Lycée Jean Jaurès, Argenteuil

📅 2018

- Spécialité : Science de la vie et de la Terre

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Déménageur - Demeco

📅 Novembre 2021 - Mars 2022

Pour mettre de l'argent de côté et surtout changer d'air

Stagiaire (en tant que développeur blockchain) - avec Abdelhamid Bakhta (Ingénieur en protocole blockchain)

📅 Juin - Juillet 2021

- participation à la conception de smart contracts d'une plateforme de gaming
- participation au développement de smart contracts de la plateforme de gaming
- mise en place d'outils de tracking blockchain sur l'infrastructure
- implémentation de tests unitaires et tests d'intégration de la solution

Stagiaire (en tant que développeur back-end) - AALIA.tech

📅 Juin - Août 2020

Gestion du back-end de l'interface de traduction développée par AALIA.tech qui facilite la conversation entre un médecin et un patient allophone

- Développement back-end en Python (avec le framework Flask), scripts et mise en place de tests

Déménageur - GBA

📅 Juillet - Août 2019

Job d'été

- Acquis : travail d'équipe, coordination, responsabilité

Graphiste amateur (bénévolat)

Retouche d'images, création de logo et autres

- Acquis : sens de l'écoute, adaptabilité, autonomie, réactivité

COMPÉTENCES

- Web (HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, PHP: Symfony)
- Programmation (Python, Java, C, Bash, Scala)
- Base de données (SQL, PL/pgSQL, MySQL)
- Solidity (smart contracts)
- Gestion de projet (GANTT, PERT, SCRUM)
- Linux
- Anglais : technique, autonome (niveau B2)

CENTRES D'INTÉRÊT



Callisthénie



Randonnée



Photographie



Apiculture



Blockchain,
Web3



Actualité high-tech