

# Adam Bouarroudj

Étudiant en L3 MIAGE

Candidature pour le CYCLE INGENIEUR ANNEE 3 -  
ALTERNANCE - Majeure Fintech



bdj.adam@gmail.com ✉

06 52 37 85 12 📞

Argenteuil (95) 📍

adambouarroudj.com 🌐

github.com/adambdj 🔄

## PROJETS UNIVERSITAIRES

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

09/2020 - 07/2021

**D.U.T Informatique**

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

09/2018 - 06/2020

**Baccalauréat Scientifique, S.V.T**

Lycée Jean Jaurès, Argenteuil


2018

- Spécialité : Science de la vie et de la Terre

## CENTRES D'INTÉRÊT

 Callisthénie

 Photographie

 Boxe anglaise

 Snorkeling

 Actualité high-tech

 Cryptomonnaie

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

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

06/2021 - 07/2021

- 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

06/2020 - 08/2020

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 (Champigny-sur-Marne)

07/2019 - 08/2019

Job d'été.

Acquis : travail d'équipe, coordination, responsabilité

**Graphiste amateur**

bénévolat

2015 - 07/2021

- Retouche d'images, création de logo et autres, bénévolement.

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

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Web (HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, PHP: Symfony)

Programmation (Python, Java, C, Bash, Scala)

Base de données (SQL, PL/pgSQL, MySQL)

Solidity (smart contracts)

Linux

## COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Anglais : technique, autonome

Économie

Mathématiques

Droit

Communication

Gestion de projet (GANTT, PERT, SCRUM)