

BOUSARGHINI MOHAMED

ÉTUDIANT INFORMATIQUE

CONTACT

- 07XXXXXXX
- Epinay-Sur-Seine
- bousarghinimohamed@gmail.com
- portfolio

QUALITÉ

- Sens du détail
- Organisation
- Gestion des priorités
- Persévérance
- Travail en équipe

COMPÉTENCE

- Python, Java, Javascript, C, RISC
- POSTGRES SQL
- HTML, CSS
- BASH
- TCP/IP, DHCP, DNS, Pare-feu
- Configuration de poste Linux et Windows

FORMATION

But Informatique

IUT - Sorbonne Paris Nord
2024-2025

PERMIS B

Depuis 2024

Prépa MPSI

Lycée Gustave Monod
2023-2024

Bac général spé maths/SI mention très bien

Lycée Jacques Feyder
2021-2024

LANGUES

- Français - Natif
- Arabe - Courant
- Anglais - B1 certification TOIEC
- Espagnol - B1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Judo (2011-2020) – 5 médailles d'or, 4 d'argent, 7 de bronze en compétition
- Football
- Jeux vidéo
- Hardware

PRÉSENTATION

Étudiant en 1re année de BUT Informatique, passionné par le développement full stack et l'optimisation de code. Expérimenté en Python, SQL et Linux, avec des projets concrets en analyse d'algorithmes et gestion de bases de données. Autonome, rigoureux et méthodique, je cherche à appliquer mes compétences dans un environnement dynamique pour monter en expertise.

EXPÉRIENCE

Employé polyvalent - Brico dépôt - 2025 - 2 mois

Accueil et conseil clients, gestion des stocks, mise en rayon et préparation des commandes. Travail en équipe dans un environnement dynamique, avec respect des règles de sécurité et souci du service client.

Aide informatique - Les Astroliens - 2023 - 4 mois

Offert un accompagnement personnalisé à des personnes âgées dans l'utilisation de matériel informatique, en faisant preuve de patience et d'attention aux détails.

Bénévolat - Resto du Cœur - 2021 - 1 semaine

Organisé et géré une campagne de collecte de denrées alimentaires, en veillant au bon déroulement des opérations sur place. Assuré la promotion de l'événement pour maximiser la participation.

PROJETS ACADÉMIQUES

SAÉ SQL - XX/20 - 01/2025 - 1 mois

Création manuelle de tables SQL, modélisation via un AGL (DB Designer), et comparaison des scripts générés. Peuplement des tables à partir d'un fichier CSV en utilisant des tables temporaires et des requêtes SQL complexes pour assurer l'intégrité des données.

SAÉ PYTHON - 19/20 - 01/2025 - 1 mois

Analyse et optimisation d'algorithmes pour déterminer la communauté maximale dans un réseau social modélisé par un dictionnaire. Comparaison des complexités algorithmiques et optimisation du code pour améliorer l'efficacité.

Jeu d'échecs en Java (POO) - 19/20 - 11/2024 - 1 mois

Développement d'un jeu d'échecs console pour deux joueurs, avec gestion des tours, horloge, et règles de déplacement validées. Conception orientée objet avec diagramme UML, architecture modulaire, et tests fonctionnels.

PROJETS PERSONNELS

Site d'équilibrage d'équipes LoL - 06/2025 - 3 mois

Site web permettant de créer des équipes équilibrées selon les niveaux des joueurs, avec saisie manuelle ou import JSON pour 10 joueurs. Interface soignée avec CSS pour une meilleure expérience utilisateur.

Site web de recommandation PC - 10/2025 - 4 mois

Développement d'un site web combinant base de données et programmation Java, proposant un quiz interactif pour recommander un PC adapté au budget de l'utilisateur.