

BOUSARGHINI MOHAMED

ÉTUDIANT INFORMATIQUE

CONTACTS

- 0749884730
- Epinay-Sur-Seine
- bousarghinimohamed@gmail.com
- Portfolio
- LinkedIn

QUALITÉS

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

COMPÉTENCES

- Développement Full-Stack
- Bases de données SQL
- Analyse de données & Visualisation
- Gestion de projet
- Réseaux & Sécurité
- Mathématiques appliquées

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 - notion

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 2ème année de BUT Informatique, je recherche un stage ou une alternance dans les métiers de l'informatique : développement, cybersécurité, réseaux ou administration système. Mon parcours en prépa MPSI m'a apporté une rigueur analytique et une capacité d'adaptation que je souhaite mettre au service de vos projets. Curieux et motivé, je suis ouvert à différentes spécialités pour construire mon avenir professionnel.

EXPÉRIENCES

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

Jeu d'échecs en Java (POO) - 16/20 - 06/2025 - 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.

Étude d'un réseau social - 16/20 - 03/2025 - 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.

Modélisation d'un réseau en python - 19/20 - 01/25

Analyse et optimisation d'algorithmes python 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.

PROJETS PERSONNELS

Site d'équilibrage d'équipes LoL - 07/2025 - 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.

Visualisateur d'Équations Diff. - 01/25 - 2 semaines

Application web interactive de résolution d'équations différentielles implémentant les méthodes d'Euler et Runge-Kutta. Démonstration de compétences en mathématiques appliquées et développement.