

ABDELMAJID KHOMSI

khomsi.majid@gmail.com — +33 7 66 50 52 85 — Dijon, France
linkedin.com/in/abdelmajid-khomsi — github.com/Majidkhomsi

À PROPOS DE MOI

En préparation d'un Master 2 en Informatique à l'Université de Bourgogne à Dijon, avec une spécialisation en développement et en ingénierie des données, je suis passionné par l'informatique. Dynamique, sérieux et motivé, je souhaite contribuer à des projets innovants tout en approfondissant mes compétences dans un environnement professionnel stimulant.

Formation

En préparation d'un Master 2 en Informatique (BDIA)
Université de Bourgogne, Dijon, France (Sept 2024 - sept 2025)

Modules étudiés : Machine Learning, Deep Learning, IA symbolique et neuro-symbolique, Web sémantique, Bases de données distribuées, Cloud Computing, Sécurité des données, Traitement du Langage Naturel et Data Mining.

Master 1 en Informatique
Université de Bourgogne, Dijon, France (Sept 2023 - Juin 2024)

Modules étudiés : Programmation avancée, Interface utilisateur, Algorithmes et complexité, Bases de données avec MongoDB, Intelligence artificielle et Traitement d'image.

Licence en Informatique
Université de Bourgogne, Dijon, France (Sept 2020 - Juin 2023)

Modules étudiés : Programmation web et objet, Réseaux, Systèmes d'exploitation, Intelligence Artificielle, Génie logiciel, Bases de données, Mathématiques appliquées et Traitement du signal.

Baccalauréat scientifique - Lycée Al Jabre, Fès Maroc
2019 Mention très bien

Projets Universitaires
Projet de Data Warehouse (M2 BDIA)

- Conception et implémentation d'un entrepôt de données sur un dataset Yelp.
- Création d'un ETL avec Spark pour l'intégration des données.
- Optimisation des performances avec PostgreSQL et Oracle.

Exploration et Classification de Données (M1)

- Utilisation de WEKA pour classifier et clusteriser un grand volume de données.
- Comparaison d'algorithmes (k-NN, DBSCAN, OPTICS) pour l'analyse des résultats.

Développement d'une Application Web Universitaire (L3)

- Développement d'une plateforme web d'authentification et gestion de notes.
- Frontend en React et Backend en Node.js avec base MySQL.

Expériences Professionnelles
Les 3 Brasseurs, Dijon (Nov. 2022 - Août 2023)
McDonald's, Dijon (Fév. 2022 - Avril 2023)
My Wok, Dijon (Oct. 2023 - Présent)

COMPÉTENCES

| | |
|--|--|
| Langages : Python, C/C++, HTML/CSS, JavaScript, Swift | Frameworks : Angular, React, Vue.js |
| Bases de Données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB | IA & Data Science : TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn |
| Sécurité : Sécurité des systèmes d'information | Systèmes : Windows, Linux, Mac OS |

Certifications en cours (2024 - 2025)

Préparation à la Certification Cisco CCNA
Membre de Cisco Networking Academy, étude des réseaux informatiques et configuration des équipements Cisco.
Préparation du TOEIC

Objectif : Améliorer la compréhension orale et écrite (anglais technique).

LANGUES

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Français : Langue maternelle | Anglais : Courant | Arabe : Langue maternelle |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|

CENTRES D'INTÉRÊT

| | | |
|--------------------|----------------------|-------------|
| Programmation | Sécurité des Données | Data Mining |
| Travail associatif | Fitness | Voyages |