



Hajem Yassine

Étudiant en High Performance Computing et Big Data

Un étudiant polyvalent, analytique et assidu, avec une approche pragmatique du « faire avancer les choses », qui persévère toujours pour obtenir le meilleur résultat. Actuellement étudiant en Master 2 en HPC et Big Data, à la recherche d'un stage de 6 mois de fin d'études compatible avec mon projet professionnel.

@yassine-hajem

@0Yassine0

hajjemyassine2001@gmail.com

31400, Toulouse

E-portfolio

Permis B

+33 7 66 89 79 54

Diplômes et Formations

Cycle ingénieur Sciences du Numérique spécialité HPC et Big Data

Institut national polytechnique de Toulouse - ENSEEIHT

2022 - 2025

Toulouse-France

- Résolution de problèmes informatiques complexes, utilisation d'outils et de langages pour l'analyse de données, et implémentation de solutions Big Data pour extraire des connaissances à partir des ensembles de données.
- Acquisition de compétences avancées en programmation, analyse de données, gestion d'infrastructures et optimisation numérique.
- Expérience pratique et projets: Simulation et configuration d'un réseau internet, reconstitution d'un jeu d'échecs personnalisé, participation à un projet d'analyse de données mettant en œuvre des techniques avancées telles que l'ACP et les SVMs.

Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles

Université Toulouse III Paul Sabatier

2020 - 2022

Toulouse-France

- Expertise en programmation et en systèmes d'exploitation acquise pendant la formation.
- Compétences en résolution de problèmes, conception d'algorithmes et de structures de données pour des solutions informatiques efficaces.
- Expérience pratique et projets : étude statistique sur les métiers d'ingénieur et des RH, renouvellement du programme de gestion des emplois du temps et des salles à l'université...

Expériences professionnelles

Stage Ingénieur en Optimisation et Contrôle optimal

Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

06/2024 - 09/2024

Toulouse-France

- Implémentation d'une bibliothèque de benchmark en utilisant OptimalControl.jl pour résoudre des problèmes de contrôle optimal.
- Évaluation des performances des solveurs d'optimisation, en se focalisant sur le temps de calcul et l'efficacité de la différentiation automatique.

Équipier Polyvalent

Lidl France

06/2021 - 08/2024

Toulouse-France

Chauffeur privé

RK transports

06/2022 - 08/2022

Toulouse-France

Compétences

- ✓ Gestion du stress
- ✓ Autonome et polyvalent
- ✓ Travail en équipe
- ✓ Curieux et responsable

Informatique

Utilisation des logiciels informatiques

Word, Excel, PowerPoint, Photoshop

Maîtrise des langages de programmation

Java, C, Python, Pascal, Ada

Utilisation du langage de scripts

Matlab, R, Julia, OCaml, SQL

Maîtrise des commandes du Shell UNIX

Bourne Shell

Utilisation des outils de programmation web

HTML, CSS, JavaScript, Jsp

Langues

Anglais: C1

Français: C2

Arabe: langue maternelle

Espagnol: A2

Allemand: A2