

ARTHUR RASERA

CONTACT

- +33 6 33 17 48 90
- raserarthur71@gmail.com
- Grenoble - France
- Permis B
- <https://www.linkedin.com/in/arthur-rasera/>

SKILLS

- Langage de programmation:
Java, Python, C, JavaScript, R, C++, VHDL
- Développement web:
HTML, CSS, Node.js, React, Vue.js
- Intelligence artificielle
Jupyter, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow
- Bases de données
SQL, MySQL, Oracle
- Autres Outils
Git, GitLab, Docker, Latex, Unix, R-studio

CERTIFICATION

- Oracle Certified Professional, Java SE 11 Developer

LANGUES

- Français (Langue Maternelle)
- Anglais (B2)
- Espagnol (B1)

PASSIONS

- Basketball (arbitre, coach et joueur en club) - 12 années
- Tennis en club - 12 années
- Batterie - 11 années

ASSOCIATIF

- ENSIMAG: Membre du Bureau Des Arts

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

DÉBUT: À PARTIR DE FÉVRIER 2025
DURÉE: 6 MOIS



PROFIL

Étudiant en troisième année d'école d'ingénieurs informatique (bac +5), je suis à la recherche d'un stage de 6 mois pouvant débiter à partir de février 2025. Je suis de nature curieuse, j'aime apprendre et faire des recherches poussées sur tous les sujets qui m'intéressent.

PROJETS

COMPILATEUR D'UN SOUS LANGAGE DE JAVA Durée: 4 semaines
Java - Git - GitLab - Language assembleur Équipe de 5

- Chargé d'une partie de la conception du compilateur
- Écriture du manuel utilisateur
- Aide pour l'écriture des tests
- Gestion du planning sur GitLab

DECODEUR JPEG Durée: 3 semaines
C - Git Équipe de 3

- Chargé de la lecture de l'entête du fichier pour en extraire toutes les informations
- Coordination des différents membres du groupe.

FORMATIONS

ÉCHANGE ERASMUS 2024-2025
UPC - Barcelone - Espagne

- Intelligence Decision Support System
- Constraint Processing and Programming (MiniZinc)
- Parallelism (C, OpenMP)

CURSUS INGÉNIEURS (SYSTÈMES D'INFORMATION) 2022 - 2025
ENSIMAG - Grenoble - France

- Intelligence Artificielle (Python, Jupyter, Scikit-learn, PyTorch)
- Gestion de Bases de Données (MySQL, Oracle)
- Conception de système d'exploitation (C, VHDL, RISC-V)
- Développement Web (JavaScript, HTML, CSS, React, Node.js)
- Apprentissage statistique et applications (R-studio, R)

CPGE - PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE 2020 - 2022
Lycée Gustave Eiffel - Dijon - France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DÉVELOPPEUR - OXYL 2024 (4 mois)

- RAG (Retrieval-Augmented Generation) (Python, FastAPI)
- Installation de l'application (C++, InnoSetup)
- Intégration continue, déploiement et containerisation (Gitlab CI, Docker)

ARBITRAGE (BASKET-BALL) 2019 - 2020