



scharikh0@gmail.com
Île-de-France
Permis B
07 50 58 82 11

Réseaux sociaux

Github: @schrk06
Linkedin :@Salim Charikh

Compétences

Langages de programmation

C, Pascal, Python, C#, Ocaml, Java, JavaScript, SQL.

FrameWorks and Libraries

React, Vue.JS, Node.JS, Flask, FastAPI, Pandas, SpringBoot, Django

Base de Données

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, pipelines ETL/ELT, Structuration de la donnée, Modélisation, Data Mining, Régression

Outils

GIT, Postman, Figma, StarUML, PowerShell, Wireshark, Docker, Kubernetes (Autodidacte), Unity.

Gestion de projets

Méthode Agile, Scrum, travail en groupe, organisation

Réseau

Routage, Adressage, Découpage réseau, DHCP, DNS

Langues

Français

Natif

Anglais

Avancé (C1 level)

Centres d'intérêt

Veille informatique

Automatisation

Sport(basket) et randonnées

Linguistique

Salim Charikh

Étudiant en deuxième année ingénieur en Big Data et Machine learning, je suis à la recherche d'une alternance à partir de Septembre 2025 dans le domaine du développement, IA, machine learning, Mlops et Data Engineering.

Diplômes et Formations

Big Data et Machine Learning (Diplôme d'ingénieur)

De septembre 2025 à juin 2027 **EFREI** Villejuif

Licence 3 Informatique parcs Conception et intelligence des logiciels et des systèmes

Depuis septembre 2024 **Université d'Évry Paris Saclay** Évry-Courcouronnes, France

Prépa intégrée en Informatique

De septembre 2022 à juin 2023 **EPITA** Villejuif, Île-de-France
Année obtenue avec mention "**Bien**"

Baccalauréat série Mathématiques.

De septembre 2020 à juin 2021 **Polyvalent** Bejaïa, BJ, Algeria
Bac obtenu avec mention "**Très bien**" et une moyenne générale de 16.88

Expériences professionnelles

Employé libre service chez Carrefour

De février 2025 à avril 2025 **GoJob (Agence d'interim)** Quincy-sous-Sénart

Développeur Backend SpringBoot Stagiaire

Depuis mai 2025 **AriMayi** 18 PROMENADE DU VERGER 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

- Développement d'API REST avec Spring Boot (Java 21), JWT, PostgreSQL.
- Conception MCD, implémentation base de données, endpoints documentés (Swagger).
- Fonctionnalités : inscription, gestion d'entretiens, favoris, sécurité & validation.

PROJETS UNIVERSITAIRES ET PERSONNELS

Chatbot IA avec Vue.js, FastAPI & JWT

- Développement d'une app web avec authentification JWT et gestion des rôles.
- Intégration d'un modèle de génération de texte (OpenAI / Hugging Face).
- Communication frontend/backend via API REST.
- Affichage dynamique, gestion des erreurs, design responsive.

API Todo List avec Spring Boot, JPA & Maven

- Création d'une API REST pour la gestion de tâches (CRUD) avec JPA.
- Mise en place de la logique métier, contrôleurs REST et filtres par statut.
- Tests réalisés via Postman, projet structuré avec Maven.

Assistant vocal J.A.R.V.I.S. (Python)

- Développement d'un assistant vocal capable d'exécuter des commandes (heure, web, e-mails, musique, info système...) via reconnaissance et synthèse vocale.
- Automatisation de tâches système (shutdown, capture, etc.).

Bibliothèque de parallélisation maximale en Python

- Exécution de tâches avec parallélisme maximal et respect des dépendances.
- Gestion des dépendances, exécution séquentielle et parallèle.
- Validation des entrées, affichage graphique du graphe.

IA — Problème du voyageur de commerce avec algorithmes génétiques

- Programme avec interface graphique pour optimiser un parcours de villes aléatoires.
- Sélection, croisement, mutation, évaluation des solutions.
- Affichage graphique de la résolution.

Modélisation d'une application mobile "AuchanEats"

- Application de livraison de repas pour Auchan.
- Diagrammes UML (activités, séquence, cas d'utilisation, classes).
- Maquettes UI/UX avec Figma.