



Recherche alternance
Disponible septembre 2026
Paris / Île-de-France

CONTACT

📍 Alger, Algérie
✉ difarslan@gmail.com
☎ +213 667 062 105
🌐 github.com/D-Arslan
🌐 LinkedIn

COMPÉTENCES

Langages
Python Java TypeScript JavaScript Dart C SQL
HTML/CSS

Frameworks & Bibliothèques
Spring Boot React Next.js React Native Flutter
TensorFlow PyTorch Express.js Tailwind CSS

Outils & DevOps
Git/GitHub Docker PostgreSQL CI/CD Postman
Supabase Linux

LANGUES

Français Maternelle
Anglais C2 — Courant
Arabe C1 — Avancé

CERTIFICATIONS

Google – Coursera
Cybersecurity Professional (déc. 2025)
Data Analytics Professional (déc. 2025)
AI Essentials (2025)
Foundations of UX Design (oct. 2025)
NASA – Open Science 101 & Essentials (2025)
EF SET – Anglais 78/100 · C2 (oct. 2024)

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport : Tennis, padel, natation, sports de combat, callisthénie, course à pied
Écriture : Auteur d'un roman fantastique (L'Élu), concours d'écriture
Musique : Guitariste – concert au Palais de la Culture Moufidi Zakaria

DIF ARSLAN

Développeur Full Stack · Entrepreneur Tech

Développeur Full Stack expérimenté (web & mobile), cofondateur & CTO de FIELDZ, fondateur de Coiflow et du Guide de la Terminale, avec des applications **déployées en production**. Étudiant en Master Informatique, spécialisé en **IA, cybersécurité et data science**. Recherche une **alternance en développement informatique à Paris** à partir de septembre 2026.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Coiflow – Fondateur & Développeur Full Stack 2026 – Présent

- SaaS de gestion de barbershops : rendez-vous, personnel, paiements, commissions, géolocalisation
- Architecture multi-tenant, déploiement Docker Compose, CI GitHub Actions

Spring Boot React PostgreSQL Docker

FIELDZ – CoFondateur & CTO 2025 – Présent

- Conception et déploiement d'une plateforme de réservation de terrains de sport (web + mobile)
- Architecture multi-tenant : authentification JWT/OAuth Google, gestion clubs, académies, suivi de présence
- Pipeline CI/CD GitLab, déploiement en production

Spring Boot React React Native PostgreSQL Docker

Le Guide de la Terminale – Fondateur, Enseignant & Développeur 2022 – Présent

- 100+ élèves accompagnés en mathématiques/physique-chimie du bac français (présentiel & visio) – 100% de réussite au bac
- Élèves répartis dans 5 pays (Algérie, France, Maroc, Espagne, Chine) · 100+ vidéos pédagogiques créées
- Conception et développement de la plateforme éducative (cours vidéo, exercices, quiz, sujets de bac)

BUDGY – Développeur Mobile 2025 – 2026

- Application de gestion des dépenses, publiée sur le Google Play Store

Flutter Dart

SARL SPINTECHS – Chef de groupe & Dév. Full Stack (Projet de Fin d'Études) 2024 – 2025

- Système de gestion des visiteurs : app web + mobile, modèle IA (500 photos), gestion QR codes

Spring Boot Flutter TensorFlow PostgreSQL

Katana School – Enseignant 2024 – 2025

- Enseignement mathématiques/physique-chimie du bac français, en collaboration avec une professeure du LIAD

CERIST – Organisateur & Animateur scientifique 2023 – 2024

- Conférences sur l'IA (2023) · Vulgarisation scientifique au Kidz Science Day (2024)

SONATRACH – Stagiaire IT 2023 – 2024

- Stage d'initiation : cybersécurité, réseaux, développement web, analyse des données · Visite du Data Center

PROJETS PERSONNELS

CyberLab – Plateforme éducative de cybersécurité 2026

- 3 modules interactifs : simulation phishing, injection SQL guidée, simulateur IDS (Snort) – déployé sur Render

Node.js Express SQLite

Love101 – Plateforme de cartes personnalisées animées 2026

- Plateforme web de création de cartes animées pour la Saint-Valentin – 6 templates, auth Supabase, dashboard analytics, i18n (FR/EN/ES)

Next.js 15 React 19 Supabase Tailwind

Modèle IA – Reconnaissance de pièces d'identité 2024 – 2025

- Apprentissage non supervisé, lecture MRZ (CNI, Permis, Passeport) – précision de 94%

Python TensorFlow

Compilateur – Analyse syntaxique, sémantique et logique 2024 – 2025

- Conception d'un compilateur complet en C avec Flex et Bison

C Flex Bison

Virus macro – Projet Red Team (contexte académique) 2024 – 2025

- Chef de groupe – Phishing, scareware, exfiltration de données, auto-duplication

VBA Python

FORMATION

Master 1 Systèmes Informatiques Intelligents (SII) 2025 – 2026

USTHB, Alger

Licence Mathématique et Informatique 2022 – 2025

USTHB, Alger

Baccalauréat Français – Série Générale (Mathématiques / Physique-Chimie) 2022

Académie d'Aix-Marseille – Mention Très Bien