



ALEXANDRE PERROT

PROFIL

Étudiant en 2ème année d'école d'ingénieur en informatique à l'ENSEEIH, spécialisé en ingénierie logicielle, je recherche un **stage de 2 à 3 mois** à partir de juin 2025 dans le domaine du développement logiciel.

COORDONNÉES

- +33 6 25 00 51 94
- alexandre.perrot54@proton.me
- Toulouse et Nancy
- Permis B
- <https://linkedin.com/in/aperrot54>
- <https://alexandreperrot.fr>

COMPÉTENCES

Programmation

Java ; Python ; PHP ; C ; Perl
Paradigme fonctionnel : OCaml, Scala
Développement mobile : Dart, Flutter
Design pattern ; tests unitaires ; principes SOLID

Développement Web

HTML ; CSS ; JavaScript ; TypeScript ; Springboot
Frameworks : React, Tailwind, Angular, Next.js

DevOps

Docker ; CI/CD ; déploiement cloud (AWS)

Gestion des données

MySQL ; Oracle ; PostgreSQL ; MongoDB ; Redis

Collaboration

Git, Trello, méthode AGILE

SOFT SKILLS

- Capacité d'adaptation
- Communication et travail en équipe
- Rigueur
- Autonomie
- Curiosité

LANGUES

- Anglais (C1)
- Langue des signes française (A2)

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Compétitions informatiques
- Veille technologique
- Badminton
- Cinéma

STAGE INGÉNIEUR LOGICIEL

FORMATIONS

Ingénieur en Informatique & Télécommunications

Parcours Système Logiciel
ENSEEIH - Toulouse
2024 - Présent

Bachelor universitaire de technologie Informatique (BUT)

Parcours RA-IL (Ingénierie logicielle)
IUT Nancy-Charlemagne
2021 - 2024
Obtenu en double diplôme avec la Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIAHS)

Baccalauréat général, mention Bien

Spécialité NSI et Mathématiques
Lycée Henri Loritz - Nancy
2018 - 2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études - Développeur logiciel

LORIA (Équipe MULTISPEECH) - Nancy | Avril - Août 2024

- Refonte d'un logiciel de traitement de la parole
- Traitement du signal acoustique
- Mise en place d'un pipeline CI/CD et de tests unitaires automatisés
- Développement sous Java avec JavaFX

Stage d'études - Développeur web fullstack

Dynalips - Nancy | Février - Avril 2023

- Amélioration et maintenance d'une plateforme de synthèse audiovisuelle
- Mise en place d'un testbench pour tester les performances du site
- Développement sous Nest.js avec React et Python

Intervenant de Support Informatique

DSI CHRU Nancy | Été 2022

- Rédaction de manuels techniques
- Assistance aux usagers
- Gestion de l'inventaire

PROJETS

Développement d'un site de gestion d'association (ENSEEIH | 2025) - React ; TailwindCSS ; Java ; Springboot ; HSQLDB

CyclistML (ENSEEIH | 2025) - Construction d'un dataset et d'un modèle de détection de cyclistes pour vérifier le port du casque
Python ; Tensorflow Keras

Newtonoid (ENSEEIH | 2025) - Création d'un jeu vidéo de casse-briques
OCaml

Mimir (IUT Nancy-Charlemagne | 2024) - Plateforme d'apprentissage web éducatif avec des cartes mémoire numériques intégrant un LLM pour générer des cartes à partir des notes de cours.
Next.js ; React ; Python (Flask - SBERT) ; Ollama ; MongoDB ; Docker

CrazyCharlyDay (IUT Nancy-Charlemagne | 2023) - Vainqueur d'une compétition organisée par l'IUT entre tous les étudiants où l'on devait développer un site Internet Click&Collect pour une épicerie bio.
HTML ; CSS ; PHP ; JavaScript ; MySQL

DGen (IUT Nancy-Charlemagne | 2022) - Logiciel permettant de générer des diagrammes de classes pour les projets Java
Java ; JavaFX

NetVOD (IUT Nancy-Charlemagne | 2022) - Développement d'un site de streaming similaire à Netflix
HTML ; CSS ; PHP ; JavaScript ; MySQL