Dimitri Claverie

Alternant développeur logiciel

Bachelor Systèmes d'Information (bac +3) · Disponible immédiatement
Rythme : 2 semaines en formation, 3 semaines en entreprise

Muret (31) · Permis B, véhiculé
06 02 17 91 08
dimitri.claverie@limayrac.fr
LinkedIn
GitHub

PROFIL

Étudiant en Bachelor Systèmes d'Information (option développement), titulaire du BTS CIEL. Projets : TinyLLM et DomotiqueExpo (référent technique). Je recherche une alternance en développement logiciel ou web.

PROJETS

TinyLLM – modèle de langage conçu de zéro novembre 2026
Python, Apple MLX · fonctionnel

- Assistant local (SFT) en 4 bits : < 100 Mo, 200 tokens/s en moyenne
- 86,5 M de paramètres : Transformer 16 couches, GQA, SwiGLU, RoPE
- ~2 Md de tokens (FR, EN, code), BPE

DomotiqueExpo – référent technique Janvier – juin 2026
Projet de fin d'études, Institut Limayrac · Partenariat BlackJuice R&D

- Référent technique : remontée des avancées et problèmes du projet
- Objectif : détecter la présence dans une pièce (portée 6 m)
- Capteurs Zigbee, ESP32-C6, firmware en C sous ESP-IDF
- Tableau de bord web pour superviser les appareils connectés
- Intégration à Home Assistant, outils Python de configuration et de diagnostic
- Résultat : un projet fonctionnel

JarvisLocal – assistant personnel pour Mac 2026
Swift, SwiftUI, Ollama

- Assistant personnel pour Mac, IA locale. Usage personnel, fonctionnel.
- Application native : calendrier, rappels, recherche web et AppleScript

Portail de support informatique (GLPI) 2024 – 2026

- Objectif : site web de dépôt et suivi des demandes d'aide informatique.
- Rôle : assistant au service informatique
- Mise en ligne : Ubuntu, NGINX, HTTPS
- Conception du site web

FORMATION

Bachelor Systèmes d'Information 2026 – 2027
Institut Limayrac, Toulouse · Titre RNCP de niveau 6

- **Option développement (DSN) :** programmation web et mobile
- **Socle technique :** Linux, virtualisation, sécurité, cloud Azure, DevOps, bases de données (SGBDR)

BTS CIEL, option Informatique et Réseaux 2024 – 2026
Institut Limayrac, Toulouse

BTS SIO, 1re année 2023 – 2024
Services informatiques aux organisations

Baccalauréat professionnel MELEC, mention Assez Bien 2020 – 2023
Lycée Charles de Gaulle, Muret

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage en maintenance informatique Mai – juin 2024
Lycée Charles de Gaulle, Muret

- Support et dépannage sur un parc de près de 800 ordinateurs
- Assistant service informatique
- Contact clients (professeurs, direction) : résolution de problèmes

COMPÉTENCES

Programmation
Python, C, C++, Swift/SwiftUI, Bash, PowerShell

Web et bases de données
HTML5, CSS, PHP, JavaScript, API REST, SQL

Intelligence artificielle
Apple MLX, PyTorch, Transformers, LLM

Objets connectés
ESP32-C6, ESP-IDF, Zigbee, Home Assistant

Outils et systèmes
Git/GitHub, Docker, Linux, NGINX, WSL2, Android

CERTIFICATIONS

Cisco CCNA 1 (2024) et CCNA 2 (2026), réseaux

LANGUES

Anglais : certification Cambridge niveau C1 (2023)