

Alexis DIEU



07 81 00 29 91



alexisdieu3001@gmail.com



31270 CUGNAUX



www.linkedin.com/in/alexis-dieu3001

COMPÉTENCES

Langues

Anglais et Espagnol

Langages informatiques

C, Python, OCaml, Java, Instruction ARM, Coq

Outils

Git / GitHub, Eclipse, VS Code, JUnit

Techniques

Systèmes concurrents,
ingénierie dirigée par les modèles,
programmation fonctionnelle,
intergiciel,
recherche opérationnelle,
algorithmique

QUALITÉS

- Discipline
- Sang-froid
- Organisation
- Esprit d'équipe
- Rigueur
- Autonomie

CERTIFICATIONS

BNSSA : Brevet National de Sécurité et de Sauvetage Aquatique.

PSE 2 : Premiers Secours en Equipe de niveau 2.

PADI Open Water : Certification internationale de plongée en autonomie jusqu'à 18 mètres de profondeur. Obtenue à Bali en 2025, formation réalisée en anglais.

Stage – Développement logiciel

2-3 mois à partir de juin 2026

Elève ingénieur en 2^e année à l'ENSEEIHT, je m'intéresse particulièrement au développement logiciel. Volontaire et curieux, je recherche un stage pour approfondir mes connaissances et contribuer à des projets.

PARCOURS SCOLAIRE ET UNIVERSITAIRE

Etudiant à Toulouse INP-ENSEEIHT 2A -Parcours Logiciel

Double licence mabs-info (Licence MIDL) 2022-2025

Université de Toulouse

Bac - 2022 Admis mention très bien

PROJET

Plateforme d'agents mobiles en Java Implémentation et comparaison avec le modèle client-serveur (RMI)

Outils de validation de circuits électroniques Modélisation EMF/Eclipse et vérification automatique de contraintes et de cohérence.

Projets Licence IA et data – pronostic de matchs de football (clustering, arbres de décision), analyse et prédition des médailles olympiques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Automatisation, no-code/low-code, création d'une application web - 6.5 semaines 2024-2025

Entreprise : TimeAi

↳ Travail en équipe - Assimilation de nouveaux logiciels - Réponse à une demande client

↳ Outils utilisés : Make, Airtable, Bubble.io, n8n

Entraîneur de natation

depuis 2022 en période scolaire

Cercle des nageurs de Cugnaux

Groupes d'enfants, adolescents et adultes en apprentissage, loisirs et compétition.

↳ Pédagogie - Gestion de groupe - Adaptation aux niveaux - Encadrement - Transmission de consignes - Communication

Sauveteur aquatique

- Etés 2022 à 2024 Toulouse Métropole

La Ramée plage (lac), Tournfeuille, en 2022-2023-2024

Piscine de Papus, Toulouse, en 2023-2024

↳ Vigilance - Prise de décision - Gestion du stress - Prévention des risques - Communication - Application des protocoles de sécurité

LOISIRS

Natation - Groupe compétition - 2012-2025

Club : Cercle des nageurs de Cugnaux

Niveau inter-régional

6 entraînements hebdomadaires entre 2016 et 2022

↳ Discipline - Organisation - Persévérance - Détermination

Course à pied : Finisher du Marathon de Toulouse 2024 (42,195 km) : 4H17

Jeux vidéo • Finance / Cryptomonnaies

Randonnées