

Alexis DIEU



07 81 00 29 91



alexisdieu3001@gmail.com



31270 CUGNAUX



www.linkedin.com/in/alexisdieu3001

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

Élève ingénieur en 2^e année à l'ENSEEIH, 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-ENSEEIH 2A -Parcours Logiciel

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

Université de Toulouse

Bac - 2022 Admis mention très bien

PROJET

Prédiction des résultats de matchs de football (projet IA, L3 MIDL) clustering, k-means, DecisionTreeRegressor

Analyse/prédiction des médailles des Jeux olympiques

2020 → 2024 → 2028 analyse des facteurs décisifs dans plusieurs sports, simulation de l'athlète optimal, prédictions des résultats 2028

Site web de courtage en ligne en collaboration (finalisation en cours)

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 - Étés 2022 à 2024 Toulouse Métropole La Ramée plage (lac), Tournefeuille, 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