

ALEXANDRE MACHU



BUSINESS ANALYST SI

M2 Management des SI à Paris 1, architecte d'entreprise en alternance chez Safran Electronics & Defense. Business analyst venu du développement, spécialisé sur les référentiels applicatifs et la qualité de données en contexte industriel international. Disponible en CDI dès décembre 2026.

CONTACT

amachu.pro@gmail.com

linkedin.com/in/alexandre-machu

alexandremachu.fr

Véhiculé et disponible en région parisienne

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Architecte entreprise (Alternance) Sep. 2025 - Nov. 2026
Safran Electronics & Defense, Massy (FR)

- Cartographie du SI de plus de 80 sites SED dans le monde, en lien direct avec les correspondants pays
- Rédaction de dossiers d'architecture générale (DAG) : cadrage du besoin, analyse d'impact, scénarios
- Rationalisation du parc applicatif : doublons, incohérences de données, candidats au décommissionnement
- Modélisation et scripting sous ARIS, création et réorganisation des AOR
- Restitutions au management et aux équipes projet (Power BI, Excel, PowerPoint, Confluence)

Manager esport (Freelance) Nov. 2023 - Avril 2024
SAN Esport, Montpellier / Paris (FR)

- Gestion d'une équipe League of Legends féminine en championnat national : planning, inscriptions, reporting
- Relation avec le coach et suivi du bien-être de l'équipe
- Tableaux de suivi de performance et outil web branché sur l'API Riot pour alimenter l'analyse du coach

Développeur Web (Alternance) Sept. 2023 - Août 2024
CFD-Innovation, Baillargues (FR)

- GoForm (SaaS formation) : tests d'intégration PHPUnit et pipeline GitLab CI
- POC Crédit Client : refonte web d'écrans IBMi 5250 en PHP/Twig, routes YAML et données mockées en JSON
- Points hebdomadaires avec le client, support de formation

Formateur en Programmation (CDD) Janv. 2023 - Mai 2023
Écoles eSTIME, Montréal (QC, CA)

- Initiation à la programmation et à la robotique, 100 élèves répartis sur 5 classes
- Seul intervenant : planification, animation et adaptation des séances
- Refonte des supports pédagogiques pas à pas

Développeur Web (Stage, CDD) Avril 2022 - Août 2022
Yooz, Aimargues (FR)

- Refonte web d'Explorer, outil interne d'exploration du flux documentaire, en binôme et en sprints
- Front Angular (TypeScript) : arbre Lot / Enveloppe / Document / Page, tableaux d'entités
- Back Node.js / Express sur PostgreSQL, testé sous Postman

FORMATION

M2 Management des SI (MIKS) 2024-2026

EMS Paris 1 Panthéon-Sorbonne

BUT Informatique (3ème année) 2023-2024

IUT Montpellier-Sète

DUETI Génie Logiciel 2022-2023

ETS Montréal

DUT Informatique 2020-2022

IUT Montpellier-Sète

BÉNÉVOLAT

Co-fondateur et ancien président Nov. 2025 - Sept. 2026
Paris 1 Esport

Co-fondation et présidence de l'association esport de Paris 1, plus de 500 membres actifs en 5 mois. Organisation de dizaines d'événements, coordination d'équipes bénévoles.

Directeur et responsable de camps scouts 2021 - 2026

Animateur de l'unité de Jacou (34) depuis 2021, directeur de camp depuis 2024. Encadrement de 6 responsables et 35 enfants, 1 week-end par mois et 3 semaines en été.

HARDSKILLS

Analyse métier (Business Analysis)

- Recueil des besoins et spécifications fonctionnelles
- Cartographie applicative et référentiels (ARIS)
- Qualité et gouvernance de données, reporting Power BI

Technique & Environnement

- Python, SQL, JavaScript, Angular, Node.js, Twig
- Contexte industriel multi-sites et international

Outils collaboratifs

- Suite Office / SharePoint
- Outils de gestion de projet (Teams, Jira, Trello)

Certifications :

- BAFA, BAFD, PSC1, Permis B et A2

LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (C2, TOEIC 990/990)

Allemand (intermédiaire)

Japonais/Russe/Italien/Arabe (notions, en apprentissage)

CENTRES D'INTÉRÊTS

Piano 16 ans

Scoutisme 8 ans

Volley-ball 6 ans

Jeux-vidéos League Of Legends : Rang Master - 6 Titres compétitifs
Celeste : Top 1000 mondial en speedrun