

AMSAN SUTHARSAN

DÉVELOPPEUR FULL STACK

+33 7 68 05 31 97
amsan.sutharsan@gmail.com
github.com/S-Amsan
93700, Drancy

Étudiant en 3^e année de BUT Informatique, je recherche un stage de minimum 14 semaines à partir du 23 février 2026

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation	Algorithmique, programmation orientée objet, structuration du code, documentation technique, accessibilité, notions de tests (unitaires, fonctionnels), conception logique, résolution de problèmes
Langages	C, C++, Java, Python, Visual Basic, JavaScript, TypeScript
Web Frontend	HTML, CSS, React, Vue.js (bases), conception UI/UX, maquettes avec Figma
Mobile Frontend	React Native (Expo), Swift (bases), Kotlin (bases)
Backend & Bases de données	PHP, MariaDB, Oracle SQL, PostgreSQL, conception de bases de données, MCD (Looping), requêtes SQL, gestion des données
Data & exploitation de données	Access, Excel, Analyse de données, analyses croisées, données CRM
Outils & environnements	Git, GitHub, GitLab, Figma, Canva, Looping (modélisation de données)
Gestion de projet	Scrum, méthodes Agile, cycle en V, Trello, Analyse des besoins, organisation d'équipe
Langues	Français / Tamoul : langue maternelle, Anglais : B1

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack (Stage de 9 semaines)

Socializus | Télétravail

- Développement et maintenance d'une application mobile en React Native (TypeScript)
- Correction de bugs et ajout de fonctionnalités à partir de documents de suivi partagés (tableaux multi-feuilles)
- Implémentation de nouvelles fonctionnalités : recadrage d'images, géolocalisation, affichage et clustering de marqueurs utilisateurs sur carte
- Travail sur la logique applicative, la gestion des états et les interactions utilisateurs
- Participation à l'amélioration de l'expérience utilisateur (UI/UX)
- Compréhension et respect de l'architecture existante de l'application
- Collaboration avec l'équipe projet et montée en autonomie progressive en télétravail

Environnement technique :

React Native, TypeScript, MongoDB, GitHub Desktop

PROJETS

Application mobile – React Native

- Développement d'une application mobile en React Native (Expo)
- Conception de la base de données (MCD avec Looping)
- Utilisation d'une base de données Supabase
- Gestion des écrans, des interactions utilisateurs et des données
- Travail sur l'ergonomie et l'expérience utilisateur (UI/UX)

Refonte d'un site web – PHP / MariaDB

- Refonte complète d'un site web existant
- Conception de maquettes avec Figma
- Développement frontend en HTML / CSS / JavaScript
- Intégration d'un backend en PHP avec base de données MariaDB
- Gestion des formulaires, des données et de la logique applicative

Jeu Snake – Python

- Développement d'un jeu Snake en Python avec la bibliothèque Pygame
- Implémentation de la logique de jeu, des collisions et du score
- Refonte complète du design et de l'interface du jeu
- Gestion des événements et interactions utilisateur

Interface graphique pour le jeu de Go – React

- Création d'une interface graphique (GUI) pour le jeu de Go
- Conception de maquettes avec Figma
- Développement de l'interface en React
- Travail sur l'ergonomie, la clarté et l'expérience utilisateur

DIPLÔMES & FORMATIONS

BUT Informatique (3^e année, en cours)

IUT Paris Rives de Seine
2023 – 2026

Baccalauréat Général (Mention Bien) spécialité Math, Physique Chimie, NSI

Lycée Paul le Rolland
2020 – 2023

QUALITÉS PROFESSIONNELLES

- Autonomie
- Travail d'équipe
- Rigueur
- Ponctualité

CENTRES D'INTÉRÊT

- Échecs
- Jeux de stratégie
- Culture visuelle (films, séries, anime, etc)