

# THOMAS PLANCHARD

## Developer Full-Stack

📞 +33 610848255

✉ thomas.planchard@icloud.com

🌐 <https://thomas-planchard.github.io/EcoGoWeb/>

📍 FRANCE



## ALGOSUP

Fondée par Eric l'Archevêque et Franck Jeannin, **ALGOSUP** est une école d'informatique immersive où tous les cours sont dispensés en anglais. Elle offre une formation complète couvrant non seulement les aspects techniques du développement de solutions logicielles, mais aussi toutes les facettes d'un projet, de la demande client, à la conception, jusqu'à la maintenance. Les étudiants y apprennent à rédiger des documents techniques et fonctionnels, à gérer des équipes, et à maîtriser le cycle de vie complet des projets. Ils développent également des compétences non techniques essentielles, telles que la prise de parole en public et le management, en collaborant régulièrement au sein d'équipes internationales. L'approche pédagogique inclut l'exploration de multiples langages de programmation, permettant de résoudre une variété de problèmes en proposant des solutions multiples, diversifiées et adaptées à la problématique.

## PROJETS

### Adopte 1 Candidat - Application - Program Manager Flutter

📅 05/2024 - 06/2024

- Conception complète de l'application avec Figma, incluant l'interface utilisateur
- Elaboration du document fonctionnel et clarification des besoins clients.
- Utilisation du retour sur expérience pour une amélioration par itérations, garantissant des résultats centrés sur l'utilisateur.

### Processeur Virtuel - Technical leader

📅 01/2024 - 03/2024

- Développement en C standard, sans bibliothèques externes, d'un processeur virtuel pour exécuter un langage assembly créé en amont.
- Elaboration du document technique et des architectures logicielles.
- Optimisation des performances et gestion efficace de la mémoire.

### ECOGO - Application - React Native / Expo SDK

📅 09/2023 - 09/2025

- Développement de la solution EcoGo permettant de tracker l'émission CO2 des particuliers pendant leurs activités quotidiennes.
- Mise en place de l'intégration continue, tests unitaires et fonctionnels pour assurer la qualité du produit.
- Anticipation et gestion des défis liés à l'ergonomie et l'interface utilisateur.

## FORMATION

Chef de projets en solutions logicielles pour l'IOT BAC+4

**ALSOSUP**

📅 09/2021 - 09/2024

Préparation Entrepreneur de la Tech BAC+5

**ALGOSUP**

📅 09/2024 - 06/2025

## POINTS FORTS

- ✓ **Adaptation**
- ✓ **Management**
- ✓ **Travail en équipe**

## LANGUES

**ANGLAIS**

Proficient



**Français**

Native



## SKILLS

**React Native**

**React**

**Expo**

**C**

**C++**

**Management**

**Python**

**C#**

**TypeScript**

**Unit Testing**

**Git**

**Waterfall**