



LINKEDIN



PORTFOLIO

## CONTACT

Arthur.kandybowicz@epitech.eu

07.83.36.95.79

PACA (Mobile)

Permis B (véhiculé)

## SOFT SKILLS

Créativité

Adaptabilité

Polyvalence

Curiosité technique

Esprit d'équipe

## COMPÉTENCES

### ARCHITECTURE & BACK

Java

Python

Node.js

Architecture BDD

SQL / PostgreSQL

API REST

### WEB & GREEN IT

React

Astro (Green IT)

Leaflet (SIG)

Tailwind

JS ES6+

### OUTILS & MÉTHODES

GitFlow

Docker

UML

VS Code

## LANGUES

Français : Maternel

Anglais : niveau B2

## CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

Nature & Biodiversité

Tech Durable & SML

Peinture

Arthur KANDYBOWICZ

# SOFTWARE & IOT SOLUTIONS ENGINEER

Recherche Alternance (32 mois) - Février 2026 - 4 semaines en entreprises /  
2 semaines en formation

Étudiant en Master d'Architecture SI. Issu de la gestion de la biodiversité,  
ma reconversion est guidée par une **quête de sens** : concevoir un numérique utile  
et durable.

**Mon objectif** : allier performance technique (**IoT, Cloud**) et responsabilité  
écologique (**Green IT**).

## PROJETS ACADÉMIQUE

### Jeu Roguelike 2D (JavaFX)

Architecture MVC & Pattern Strategy

Conception d'un moteur de jeu avec génération procédurale (Algo Random Walk).  
Gestion de la Game Loop et IA modulaire via le Pattern Strategy.

### Portfolio & CV Generator

Web & Automatisation | Astro, Node.js

- **Portfolio** : Développé avec le framework **Astro** pour une performance optimale (Green IT).

- **CV Generator** : Conception d'un script d'automatisation en **Node.js** utilisant **Puppeteer** pour convertir dynamiquement le code HTML/CSS en PDF.

## FORMATIONS

### Master Architecte SI

2025 - 2028

Epitech (MSc) | Titre RNCP Niv. 7

Spécialisation souhaitée: **IoT, Big Data, Cloud et IA**.

Pédagogie par projets : Apprentissage intensif (Piscine, Rushs) et autonomie technique.

### BTSA Gestion & Protection Nature

2024

CFPPA Valabre Gardanne

**Valeur ajoutée** : Expertise en analyse d'écosystèmes complexes, compétence transférable à l'**architecture de systèmes d'information** (Approche Systémique).

### Bac Pro S.E.N (Systèmes Numériques)

2017

École Modèle Électronique

Acquisition des bases hardware, électronique embarquée et **logique binaire** (Fondations pour l'**IoT**).

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Logistique & Gestion

2025

Brasserie A la Fût

Optimisation des flux et autonomie totale sur la gestion de stock. Résolution de problèmes opérationnels.

### Animateur de Vente

2019 - 2024

Alter France & Rebel Forge

Rôle **Commercial** : Conseil, vente active et atteinte d'objectifs. Vulgarisation technique auprès de la clientèle et fidélisation.