



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 &amp; Biodiversité

Tech Durable &amp; 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 ACADEMIQUE

### 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.