

# PAUL-ÉMILE BECQUART



Recherche d'une  
alternance en data /  
IA / développement  
/ systemes à partir  
de septembre 2025



Permis B  
PSC1 (formation 1er secours)

## COORDONNÉES



+33 6 22 78 23 46



paulemilebecquart@  
gmail.com



13, rue du chapeau rouge,  
44000 Nantes



20 ans

## COMPÉTENCES

### Langages de programmation

Maîtrisés : GO lang, kotlin  
(java), python, PHP,  
JavaScript, SQL, VBA

Connaissance : C++,  
assembleur, coq, octave  
(matlab)

### Langue

Anglais B2

### Soft skills

Organisation  
Capacité à m'adapter  
Travail en équipe

## LOISIRS



**Voyages** : Afrique du Sud, Argentine, Singapour,  
Ethiopie, Etats-Unis, Malaisie, Croatie, Maroc



**Piano** : 11 ans de pratique, participation dans un  
JazzBand, groupe de rock,

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### ● Stage chez Thales - Osny (95)

Avril 2025 - juillet 2025

Ingénieur Système – Méthodes & Outils d'ingénierie

- Gestion et optimisation du flux d'information.
- Développement et modernisation de l'outil raptor.
- Langages utilisés : VBA et python.

THALES

## FORMATION

### ● Polytech / BUT Informatique - Nantes (44)

2023 - 2025

2ème année

### ● Lycée la Chataigneraie - Le Mesnil Esnard (76)

2019 - 2023

Bac mention très bien (STI2D)

### ● Scolarité en Afrique (Benin, Niger, Togo, Cameroun)

Maternelle | Primaire | College

## PROJETS D'ÉTUDE

### ● Développement web

- Planification, élaboration et configuration d'un site web dynamique. Outils utilisés : symfony, twig, tailwindCSS, mariadb et apache.
- Création/utilisation de diagrammes UML Création d'un portefeuille simple : HTML / CSS / VueJS

### ● Développement logiciel

- Création d'un jeu vidéo 2D en Go lang, et optimisation avec quadtree
- Élaboration d'un jeu vidéo (SkyJo) en Kotlin (POO) + UML + tests unitaires

### ● Réseau

- Création d'un serveur Apache
- Configuration d'un DNS
- Autres : HTTP, GIT, VM, SSH, podman

### ● Mathématiques appliquées

- Analyse du BitCoin grâce à des algorithmes de prédiction en python
- Développement d'un algorithme cryptographique RSA avec node.js

### ● Arduino

- Gestion du flux d'air d'une classe avec une carte arduino en C++



**Trekking** : Mont Cameroun (4090 m), Mont  
Buet (3096 m), Crêt de la Neige (1720 m)



**Scoutisme** : Chef de 30 scouts