

# Thed Arthur TOKO DIKONGUE

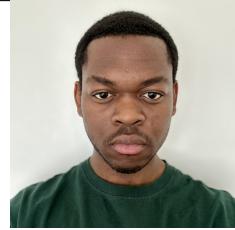
14 rue des Frères Caudron, 78140 Vélizy-Villacoublay

+33 7 51 37 70 44

[thdarthur@gmail.com](mailto:thdarthur@gmail.com)

[LinkedIn](#)

Permis B, Véhicule personnel



CYCLE INGÉNIEUR INFORMATIQUE | BAC+4  
STAGE 4 MOIS, MAI - AOÛT

## Compétences

**Programmation** C/C++, Python, JAVA, Code Profiling

**Outils** OpenMP, Cisco PT, Ghidra, Docker, OpenMPI

**OS** Linux, Windows

## Expériences Professionnelles

**ACT-ON DATA**, Neuilly-sur-Seine

**Consultant Data — Stage** | Juin 2025 – Juillet 2025

Conception d'un pipeline ETL Python/SQL pour un datawarehouse RH (CISIRH – Ministère de l'Économie).

→ Manipulation de grands volumes de données, optimisation des temps de chargement, automatisation.

→ Objectif : structuration des données RH pour la nouvelle solution de paie RenoiRH Paie.

## Expériences Académiques / Projets

**Institut des Sciences et Techniques des Yvelines**

[*Techniques et outils de l'Ingénieur — (LINUX)*]

- Shell, Compilation (lib, makefile, gcc, g++, search paths), Git (versioning), forge, Debugging de programmes (GDB), Structure binaire, Gestion des erreurs, Profilage de code pour l'optimisation (callgrind, kcachegrind, perf + hotspot, flamegraph, gprof)

**Institut des Sciences et Techniques des Yvelines**

→ [*Programmation Parallèle et Distribuée — -w (OpenMP)*] <- Lien Github

- OpenMP (threads, tasks, sync), MPI (communication bloquantes, non-bloquantes et collectives), OPT (scalabilité forte/faible).

**Projet : C/C++ Peek Hover | Extension VS Code**

- Extension VS Code affichant l'implémentation des fonctions C/C++ au survol. Mise en place d'un moteur de recherche performant basé sur des expressions régulières pour localiser les définitions de fonctions dans l'ensemble de l'espace de travail.

## Formation

Depuis 2024 **Diplôme Ingénieur — Informatique** (Diplôme prévu : Juin 2027)

**ISTY - UVSQ (Université Paris Saclay)**,

[Maquette de cours / compétences \(IATIC 4\)](#) <- Lien

→ Algorithmes, Architecture des ordinateurs, Big Data (Modèles linéaires), Calcul Haute Performance (HPC), Compilateurs, Management de projets, Programmation parallèle et distribuée, Recherche Opérationnelle, Réseaux, Systèmes d'exploitation

2022 – 2024 **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles**

**ISTY - UVSQ (Université Paris Saclay)**,

→ Chimie, Maths, Physique, Programmation, Sciences de l'Ingénieur (SI)

## Autres Activités

**Langues** Français, Anglais, Chinois (Notions)

**Loisirs** Musique, Basketball, Guitare