

Theo Arthur TOKO DIKONGUE

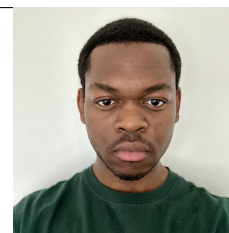
14 rue des Frères Caudron, 78140 Vélizy-Villacoublay

+33 7 51 37 70 44

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