


Kelvin UTHAYAKUMAR

Noisy-le-Sec, France — Permis B — kelvinutk@gmail.com —  

Étudiant en BUT Informatique à la recherche d'un stage en développement logiciel de 16 semaines à partir de mars 2026, je souhaite mettre ma rigueur au service de votre équipe de développement.

FORMATION


B.U.T Informatique (BUT3) — Univ. Sorbonne Paris Nord - IUT de Villetaneuse	2025–2026
B.U.T Informatique - Passerelle (BUT2) — Univ. Sorbonne Paris Nord - IUT de Villetaneuse	2024–2025
Licence Sciences sanitaires et sociales — Univ. Sorbonne Paris Nord - Bobigny	2021–2024

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE


Stagiaire Assistant Chef de projet IT — CFP Group (Montrouge) Juin–Août 2025

- Refonte et structuration du pôle IT dans un contexte de forte croissance.
- Pilotage et formalisation des onboardings/offboardings et renforcement de la sécurité.
- Optimisation de la téléphonie Aircall : audit complet, correctifs techniques et analyse statistique.
- Rédaction de guides internes et support technique.

PROJETS ACADÉMIQUES

TRACKSTAR - Application de recommandation musicale |  Flutter, Dart, Python, scikit-learn

- Conception d'une application mobile permettant de découvrir de nouveaux titres via un système de swipe et la création de playlists personnalisées.
- Génération de recommandations personnalisées : ACP, K-means, modélisation d'espace vectoriel.

Projet THALES Group - Acquisition automatique de données |  Python, API Google Drive

- Construction d'une base de données automatisée à partir de brevets académiques sur la 6G.
- Création d'un **Dashboard interactif** (Streamlit) pour l'analyse et la visualisation des données.
- Génération et gestion automatique de fichiers Excel.

Nuit de l'Info — Concours national

- Projet à 11 réalisé lors d'une nuit blanche à l'IUT.
- Création d'une application web éducative et interactive représentant les parallèles entre les systèmes humains et les systèmes océaniques.

PROJETS PERSONNELS

WRAP IT ALL ! | Python, NiceGUI, Pandas, API Spotify

Conception d'une application web interactive permettant de retracer et analyser son historique musical Spotify. Implémentation d'un pipeline d'authentification sécurisé (OAuth 2.0) et d'extraction de données via l'API Spotify. Développement d'algorithmes de Pattern Matching pour la détection automatique des playlists annuelles.

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

BDE IUT Villetaneuse — Secrétaire et Responsable Communication Depuis 2024

Gestion et organisation d'événements, tenue des registres, identité visuelle, community management

CVL Blanche de Castille — Directeur de la Communication 2018–2020

Organisation d'événements et community management.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages et frameworks : Python · R · SQL · HTML/CSS · JavaScript · React · Node.js · Express · MongoDB

Bases de données : PostgreSQL · Conception MCD/MLD · UML

Outils : Klaxoon · Suite Office · Figma · M365 Admin

Transverses : Droit des contrats, Anglais (C1 - TOEIC: 955), Tamoul (bilingue), Espagnol (B2)