



NATHAN LOUFOUA

Titulaire d'un BTS SIO et actuellement en CPGE ATS, je me prépare à intégrer une grande école d'ingénieurs. Je me spécialise dans les domaines de l'automatisation, la cybersécurité, la data science, le développement logiciel, la mécanique et l'informatique industrielle.

CONTACT

☎ 06 64 94 09 36

✉ nathanloufoua@gmail.com

📍 93600 Aulnay-Sous-Bois

📅 21 ans

🌐 <https://lnstewill.github.io/Portfolio/>

in [@nathan-loufoua](#)

🐙 [@LNStewill](#)

COMPÉTENCES

Projet Conception et Développement Web

Html | CSS | Bootstrap | Git | Github desktop
Java Script | PHP | Laravel

Conception de Base dedonnées

SQL | MCD | MLD | MPD
SGBD : MySQL | PostgreSQL | FlySpeedSLQ

Programmation

Python | C# (.Net Framework) | Java

Cybersécurité

OpenSSL | Terminal (cmd)

Logiciels Informatique

Pack Office / Photoshop / Adobe Acrobat
Visual Studio / Eclipse IDE / Wordpress
Cisco Packet Tracer / Scilab

LANGUES

Anglais (Avancé)

Français (Langue Maternelle)

Espagnol (Débutant - Scolaire)

Chinois (Débutant - Notions)

INTÉRÊTS

Lecture (Manga, Webtoon, Philosophie)

Ouverture d'esprit & réflexion critique | Créativité & imagination | Concentration & patience

Jeux Vidéo (Console, PC, Mobile)

Stratégie | réflexes | Esprit d'équipe & collaboration
Persévérance & résilience

Sports (Course à pied | Basketball)

Discipline | Rigueur | Dépassement de soi

Apprenti ingénieur en Informatique

Recherche Contrat d'Apprentissage de 3 ans

à partir de Septembre 2025

Mobilité : Île-de-France | Rouen | L'Oise

Orléans | Lille | Toulouse

FORMATIONS

CPGE ATS INGÉNIERIE INDUSTRIELLE

Lycée Polyvalent Blaise Pascal, Rouen - sept. 2024 / juill. 2025

Développement de compétences en résolution de problèmes et méthodologie scientifique.

Modélisations de problèmes complexes (SysML)

Génie Mécanique (Cinématique, Statique, Dynamique, Engrenages, Banc d'essais)

Génie Électrique (Moteurs, Asservissements, Traitement de Signal, Numériques, Robots)

BTS Informatique SIO SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers)

Cours Diderot (Année 1) || ITIC Paris (Année 2), Paris - oct. 2022 / juin 2024

Cybersécurité : Analyse des menaces et des risques, proposition de solutions, chiffrement numérique, gestion des clés de contrôle.

Développement : Applications, sites web, bases de données, interfaces Homme-Machine (IHM).

Gestion de projets : Coordination d'équipes, travail collaboratif.

Traitement de l'information : Analyse et traitement numérique des données.

Réseaux informatiques : Modélisation et administration avec expertise Cisco.

Systèmes de gestion de bases de données (SGBD) : Déploiement et optimisation.

Bac Scientifique Série C mention Bien (Obtenu à 16 ans)

Lycée Cours Sainte Rita, Congo - Brazzaville - oct. 2019 / juill. 2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Web (Stage BTS 2)

ENERLIS, BOULOGNE BILLANCOURT - nov. 2023 / déc. 2023

- Analyse de problèmes techniques et traitement de l'information
- Maîtrise des processus de traitement de l'information (collecte, classement, mise à jour), garantissant une organisation optimale des données.
- Création de formulaires interactifs
- Adaptabilité pour Programmer en Lua et Twig
- Collaboration avec une équipe UX/UI (Amélioration de mes compétences interpersonnelles)

Développeur Web (Stage BTS 1)

Pangee ONG, Paris - juin 2023 / août 2023

- Renforcement des compétences en développement web (HTML, CSS, JavaScript) et en gestion des CMS (WordPress, Elementor, Memberships Pro), dans un contexte professionnel.
- Capacité à identifier et résoudre des problématiques techniques
- Développement d'une approche méthodique pour analyser les besoins des clients et rédiger des cahiers des charges précis
- Expérience dans la formation et l'accompagnement de stagiaires novices, en favorisant leur montée en compétence sur un logiciel spécifique.

Personnel polyvalent en restauration (En Parallèle du BTS 2)

Mcdo Paris Est, Lilas - sept. 2023 / août 2024

- Relation Client / Entretien et hygiène
- Travail d'équipe / Organisation et polyvalence / Ponctualité

Gestionnaire de données

Ministère de la santé | PEV, Congo - Brazzaville - sept. 2021 / juin 2022

- Contrôle et vérification de la conformité des documents reçus
- Saisie, numérisation et archivage des données dans la base de données
- Tri et organisation des documents papier et numériques
- Gestion des flux d'informations et optimisation des processus de sauvegarde
- Travail en équipe pour assurer la fiabilité et la cohérence des données