

Nathan CHOUKROUN



nta.ckn@gmail.com
+33 7 82 33 88 96

116 rue de Lourmel
75015 Paris
Né le 14/02/2002

Langues

Français (natif)
Anglais (courant, B2,
Toefl itp 583/677,
UK Summer school)
Chinois (scolaire, 7 ans)
Espagnol (notions,
autodidacte)

Centres d'intérêts

Veille autour des innovations et technologies du numérique

Nombreux voyages
dans le monde.
Maquettes, prototypes
d'objets connectés.
Sport automobile,
tennis de table.
Expositions, musées,
piano, pâtisserie.

*Je suis à la recherche d'un poste auprès d'ingénieurs ou de consultants en solutions numériques à partir de **septembre 2025**.*

Je suis particulièrement intéressé par les objets connectés et les architectures informatiques.

Passionné, enthousiaste, rigoureux, aussi à l'aise en équipe qu'en autonomie.

Formation

2020-25 | Ingénieur informatique, 5e année

ESILV (Ecole supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci), Paris La Défense

Majeure **Objets connectés et cybersécurité** avec une mineure **UX Design**

Matières principales : Architecture des OS, InternetOfThings, Machine Learning, Virtualisation, Réseaux et connectivité, Développement d'applications, Algorithmique
Tronc commun : Mathématiques, Physique, Informatique, Projets ingénieur
Softskills (Savoir-être) : formation Agile & Scrum, formation Design thinking, formation MBTI, efficacité, éthique, l'informatique et l'environnement...

2024 | **Semestre d'échange** à l'Université de technologie d'Hanoï, Vietnam

Master des technologies de communication, programmation parallèle et simulation

2022 | **Semestre d'échange** à l'Université de Kuala Lumpur, Malaisie

Bachelor Ingénieur réseaux et systèmes, création d'un site avec base de donnée

2020 | **Baccalauréat S**, mention assez bien, Lycée Victor Duruy, Paris 7e

Expériences

2025 | Consultant développeur Mobile Front End, Cardiweb by Codyssée

Paris, stage ingénieur M2, créateur de solutions digitales

- React Native sous TypeScript, aussi bien avec Expo que Metro
- Design en autonomie pour une harmonisation efficace
- Confirmation de la méthode Agile

Magazine LePoint : Conseil en développement et design pour l'application mobile

2024 | Consultant développeur Back End, OnePoint Paris, stage ingénieur M1

Agence internationale de consulting pour la transformation numérique

- Déploiement de routes API REST en TypeScript et Axios
- Adaptation d'un CMS Drupal PHP et utilisation de son API (gestion de contenu)
- Gestion des logs et S3 sur AWS Cloud
- Productivité avec la méthode Agile

2023-24 | Participation au projet Mate Rov, association étudiante HydroVinci

Conception d'un drone sous-marin contrôlé à distance, capable de manipuler des objets et réaliser des tâches complexes

Compétition internationale 2024 dans le Tennessee, USA

2021-24 | Directeur Systèmes embarqués, association étudiante VinciEcoDrive

Responsable technique, manager, recruteur, formateur, membre d'honneur

Réalisation de deux prototypes de voiture de course électrique

Programmation des capteurs, optimisation par simulation, circuits imprimés

Prix Innovation Mobilité par Software Republic à VivaTech 2023

2022 | Développeur Web Front, Birdz, filiale de Veolia, stage ingénieur L2

Optimisation et développement d'interfaces utilisateur et de gestion de données

2019 | Développeur, CapGemini Paris, Fablab des technologies, stage lycée

Réalisation d'une commande vocale en Python, reliée à Wikipédia

Compétences

Langages : Web : TypeScript, ReactJS, HTML, CSS, PHP, ExpressJS

Algo : C#, Python, SQL, MongoDB, C, Arduino, Assembly, Cuda Nvidia

Autre : ReactNative, Ansible, Matlab, Cuda, R, Bash, AppleScript, Basic

Logiciels : Suite Microsoft, Suite Adobe (Illustrator, Photoshop...), Unity (UI & AR), Altium Designer, VirtualBox, Solidworks

Systèmes : Windows (11, 10), MacOS, Linux (Ubuntu, Kali, Docker), ChromeOS

Création de sites : rogererrera.fr, exposit.fr