

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.
Expositions, musées,
piano, pâtisserie.
Sport automobile,
tennis de table.

*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

Nathan CHOUKROUN



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

116 rue de Lourmel
75015 Paris, France
Born 14 Feb 2002

Languages

French (native)
English (fluent, B2,
Toefl itp 583/677,
UK Summer school)
Chinese (intermediate)
Spanish (intermediate)

Activities

Watch around digital innovations and technologies

Many trips around the world
Models, prototypes,
3D designs
Exhibitions, museums, piano,
baking
Motorsport, gym, table
tennis.

I am seeking new opportunities with engineers or consultants in digital solutions
*starting **September 2025**.*

*I would be most interested in the Internet of Things and software development.
Passionate, enthusiastic, and rigorous, comfortable working both in teams and
independently.*

Education

2020-25 | Engineering diploma (software and IT), 5th year

ESILV (Engineering School De Vinci), Paris La Défense

Majoring **Cybersecurity and IoT** with a **UX Design** track

Relevant courses: InternetOfThings, Application development, OS architecture,
Network, Machine Learning, Hardware virtualization

Main subjects: Mathematics, Physics, Coding, Engineering projects

Soft skills: Agile & Scrum management, Design Thinking certificate, MBTI training,
Green IT, Efficiency, Ethical thinking...

2024 | International semester in University of Technology of Hanoi, Vietnam

Master information technology, parallel programming and simulation

2022 | International semester in Universiti Kuala Lumpur, Malaysia

Bachelor of engineering technology, development of a website with database

2020 | High school diploma (Mathematics and physics), Lycée Victor Duruy, Paris

Experiences

2025 | Mobile Front End developer consultant, Cardiweb by Codyssée

Paris, 5th year engineering internship, digital application and services

- React Native on TypeScript, running Expo or Metro
- Design system for effective harmonization
- Confirmation of the Agile method

LePoint Magazine: Development and design consulting for the mobile application

2024 | Back End developer consultant, OnePoint Paris, 4th year internship

International consulting agency for digital transformation

- Developed and deployed REST API routes using TypeScript and Axios
- Adaptation of a Drupal PHP CMS (client content management software)
- Managing logs and S3 buckets on AWS Cloud
- Productive with Agile Methodology

2023-24 | Project MATE ROV, student association HydroVinci

Design of a remotely controlled underwater drone capable of manipulating objects
and performing complex tasks

International Mate Rov competition 2024 in Tennessee, USA

2021-23 | Embedded systems director, student association VinciEcoDrive

Positions: technical lead, manager, trainer, recruiter

Development of two electric race cars, Formula Student and Efficiency Prototype

Printed circuit board conception, sensor integration, optimization by simulations

Viva Tech 2023 Award of Innovation and Mobility by Software République

2022 | Web developer, Birdz by Veolia France, 2nd year internship

Optimization and development of user interfaces and data integration

2019 | Developer, CapGemini Paris, Technology Fablab, high school internship

Coding a voice command in Python, linked to Wikipedia

Skills

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

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

Other: ReactNative, Ansible, Matlab, R, Bash, AppleScript, Basic

Software: Microsoft 365, Adobe (Illustrator, Photoshop...), Unity (UI & AR),

VirtualBox, Altium Designer, Solidworks

Operating systems: Windows, MacOS, Linux (Ubuntu, Kali, Docker), ChromeOS

Websites development: rogererrera.fr, exposit.fr