

Nathan AUCHÈRE

Étudiant en sciences numériques à l'ENSEEIHT 'École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications'

<https://www.linkedin.com/in/nathan-auchère/>



nathan.a-contact.u9dcm@slmail.me



160 Grande Rue Saint-Michel, 31400 Toulouse
3 Allée du Moulin Aubert, 91190 Gif-sur-Yvette



+33 6 52 98 69 14



PROFIL

Étudiant de M2 en informatique motivé à participer aux projets qui s'offrent à lui, déterminé à résoudre les enjeux de demain avec sérieux et implication. Je spécialise mes études dans les réseaux et [systèmes embarqués](#) et je recherche un stage dans ce domaine.

ÉDUCATION

septembre 2020 - juillet 2022 Lycée de l'Éssouriau - CPGE - Université Paris-Saclay Niveau équivalent L2

septembre 2022 - aujourd'hui ENSEEIHT Niveau équivalent M1(2024)
Cursus en sciences du numérique avec une spécialisation en Architecture Système et Réseaux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

juin 2017 - juillet 2017 Massey Ferguson - Beauvais, France
Stagiaire Développeur - 2 semaines
J'ai optimisé avec succès le temps d'exécution d'un programme en C qui est désormais commercialement utilisé.

juin 2023 - août 2023 Bouygues Telecom - Meudon, France
Stagiaire Architecte Fonctionnel - 11 semaines
J'ai mené deux études fructueuses dans lesquelles j'ai dû identifier l'impact de nouveaux besoins sur l'écosystème informatique de l'entreprise et définir les exigences appropriées. L'une concernait l'évolution du firmware d'un modèle de box Internet. L'autre concernait la conformité à une nouvelle réglementation.

juin 2024 - septembre 2024 Fendt - Marktobendorf, Allemagne
Stagiaire Développeur - 13 semaines
J'ai réalisé avec succès un parser de fichiers DBC pour la génération de fichiers de communication CoM Header Files pour des ECU non AUTOSAR. De plus, j'ai eu la chance de pouvoir apprendre les bases du modèle AUTOSAR et d'implémenter un Freshness Value Manager pour des messages CAN.

ENGAGEMENT

Je participe activement à la vie de plusieurs clubs / associations : l'association informatique de l'école (ex-trésorier) et la fanfare (ex-trésorier) ainsi qu'à WOCSA (association de cybersécurité). De plus, j'ai été bénévole pour staffer dans des événements comme le Capitole du Libre et la THCon. J'ai fait du tutorat pour des collégiens en ZEP en tant que bénévole de l'AFEV (2022-23).

COMPÉTENCES

- C
- Python
- Ada / VHDL
- OOP
- Systèmes embarqués

PERMIS

- Permis B (2021)

LANGUES

- Anglais (C1)
- Allemand (A2)
- Japonais (5 ans au Japon, JLPT-N4)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Informatique
- Trombone
- Badminton
- Apprentissage des langues