



THIBAUT TOSTAIN

Technicien Génie Electrique

COORDONNÉES

+33 6 37 24 53 48

thibault.tostain@insa-strasbourg.fr

linkedin.com/in/thibault-tostain/

thibaulttostain.github.io

PROFIL

Hors de période scolaire, j'ai décidé de mener un projet collaboratif sur la conception du puce RISC-V en VHDL. J'aime aussi développé mon sense artistique en apprenant diverse techniques comme la modélisation 3D ou l'animation 2D.

Enfin, je test de nombreux sport comme le roller ou le kayak où j'ai pu réaliser les championnat de France dans ces deux sports.

LANGUES

Français : Maternel

Anglais : Professionnel - TOEIC 910

Espagnol : Débutant

Compétences

- ° Programmation
R, VHDL, Python, C/C++
- ° Logiciels
Office 360, Proteus, KiCad, Creo, FreeCad, Git.
- ° Compétences générales
Gestion d'équipe et de projet, plannifications.

EDUCATION

- ° Quatrième année d'ingénieur génie électrique
Electronique numérique, analogique et de puissance, automatisme, systèmes embarqué, installation basse tension
INSA, Strasbourg, France
2020 - aujourd'hui
- ° Diplôme du Baccalauréat avec mention très bien
Lycée Gambetta-Carnot, Arras, France, 2020
- ° Diplômes spécifiques : PSC1 en 2019 ; PRAP en 2022 ; Habilitation Electrique en 2023

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET ASSOCIATIVES

- ° Stagiaire en conception VHDL sur core RISC-V
Durant ce stage de 2 mois j'ai developpé l'interface entre un bus wishbone et un puce CAN dans un coeur d'architecture RISC-V sur FPGA.
ENGLAB, Strasbourg, France
Juin 2023 - Juillet 2023
- ° Projets à l'INSA Strasbourg
J'ai réalisé en outre au cours de ma formation un moniteur pour vélo, un amplificateur audio à transistors ou encore un système automate de gestion de l'énergie et des ballasts sur un bateau Class 40.
Strasbourg, France
2021 - Aujourd'hui
- ° Membre élu au Conseil d'Administration de l'INSA
J'y ai travaillé sur des projets comme la création du charte pour les associations ou le règlement intérieur de l'école.
Strasbourg, France
2023 - aujourd'hui
- ° Encadrant sportif - Escalade et Canoë-Kayak.
Strasbourg, France
Juin 2021 - Juillet 2021