



LOUIS LEMAIRE

- Étudiant ingénieur à niveau bac +5 •
- Cherche stage ingénieur en électronique intégrée •
- 23 ans •

CONTACT

06 52 52 09 39
louis.lemaire@phelma.grenoble-inp.fr

78 rue de Stalingrad
38100 Grenoble

FORMATION

2020 - Maintenant • Ecole d'ingénieurs :
Phelma - Grenoble INP, filière Systèmes
Electroniques Intégrés.

2018 - 2020 • CPP - La Prépa des INP
Grenoble.

2018 • Baccalauréat S, mention "Très Bien".

EXPÉRIENCES

- Année scolaire 2022/2023** **Césure - Projet "Andes et Tentes"**
Projet sportif et solidaire en Amérique du Sud pendant 7 mois avec 3 camarades. Précédé d'un emploi ouvrier de nuit pour financer l'année.
- Mai - Août 2022** **STMicroelectronics - Crolles, Isère**
Stage assistant ingénieur en R&D au sein du pôle innovation. Modélisation d'une IP "Adaptative Body Bias" sur une nouvelle technologie FD-SOI.
- Juin 2021** **Injection 74 - Alex, Haute-Savoie**
Opérateur de production en usine en équipe postée. Contrôle qualité et emballage de pièces plastiques en fin de chaîne de fabrication.

COMPÉTENCES

Langues	Anglais Niveau B2+/C1	Espagnol Niveau B2
Langages informatiques	C/C++, System Verilog, VHDL, SystemC, Python, scripts.	
Logiciels	KiCad, Quartus, ModelSim, Matlab, Cadence, Design Vision, Keysight ADS, Innovus, Git, Microsoft Office.	
Permis	Titulaire du permis B.	

ATOUTS

Informatique

Projets variés, en binôme ou trinôme : compilateur python, mastermind, plus court chemin dans un graphe, serveur personnel.

Electronique

Projets de groupe en électronique (numérique et analogique) : Micro-processeur RISC-V, Micro-espion, dispositif d'alarme autonome, amplificateur audio.

Organisation

Responsable événement au Bureau des élèves de Phelma. Gérer une équipe de 50 personnes et collaborer avec d'autres équipes pour organiser des événements étudiants à 800 invités.