

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2608011918

Ingénieur en microélectronique et nanotechnologies

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

09/2024 :

Auto-apprentissage (Verilog, C++, PHP) Cours en ligne depuis septembre 2024.

06/2024 : Bac +5 à PHELMA - EPFL - Polito Torino Grenoble

Master - Micro and Nanotechnologies for integrated system Conception de matériel et de tests, physique des semi-conducteurs, techniques de fabrication, optoélectronique.

06/2022 : Bac +3 à PHELMA Grenoble

Bachelor - Physics, Electronics and Telecommunications Logique, conception électronique, traitement du signal, programmation bas niveau, automatisation.

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 :

Stage - R&D Microélectronique RAM chez Imec Leuven sur Leuven

Développement d'un cadre de travail (Python, Spectre et Cadence) pour étudier l'impact de la variabilité des processus sur la stabilité des SRAM aux nœuds technologiques avancés (A14, A10, A7). Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires pour identifier et prioriser les fonctionnalités et exigences.

06/2023 - 08/2023 :

Stage - imagerie AFM chez Femto-st Montbéliard sur Montbéliard

Utilisation d'un microscope à force atomique (AFM) pour étudier le dépôt supramoléculaire. Développement d'un raisonnement scientifique et de recherche.

/ - à ce jour :

Bénévolat - régisseur et cameraman pour conférence (~1500 personnes)

/ - à ce jour :

Montage vidéo (DaVinci Studio)

Montage de vidéos et podcasts, service d'accueil et de support durant des événements.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Cinéma, Musique, Jeux vidéo