

FLORIN MIHAI

Alternance en systèmes embarqués

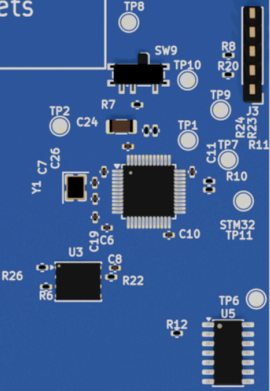


À propos de moi

Curieux et passionné par l'innovation, j'aime explorer de nouvelles idées et comprendre le fonctionnement des technologies qui nous entourent. Rigoureux dans mon travail et persévérant face aux défis, je sais m'adapter rapidement et faire preuve de polyvalence, tout en m'épanouissant particulièrement dans les projets collaboratifs.

Contact

Florin.mihai137011@gmail.com
 0768830041
 Lyon



Expérience

Projet en électronique – Réveil intelligent DigiWake

Lors d'un projet en électronique, j'ai développé un réveil intelligent fonctionnel à l'aide d'une carte Arduino Nano. J'ai utilisé le logiciel Proteus pour la simulation et la validation du circuit, puis conçu le boîtier en modélisation 3D sur Fusion 360 avant de réaliser l'assemblage final du dispositif.

Projet en informatique – Jeu vidéo Cold Rush

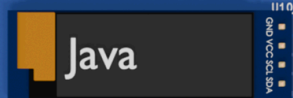
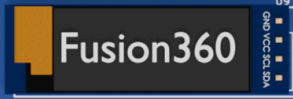
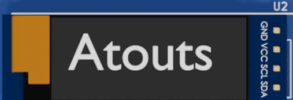
Durant un projet en informatique, j'ai développé mes compétences en langage C en travaillant en équipe sur la création d'un jeu vidéo complet et fonctionnel. Le projet intègre des visuels 2D ainsi qu'un système de gravité et de physique simulée.

Projet en électronique analogique – Synthétiseur

Dans le cadre d'un projet en électronique analogique, j'ai conçu un synthétiseur fonctionnel en utilisant différents circuits intégrés. J'ai également réalisé la modélisation 3D du boîtier sur Fusion 360 puis effectué l'assemblage final du système.

Études

- École Centrale d'Électronique**
 Classe préparatoire intégrée – cursus ingénieur 2024 – en cours
 Vice-président du Bureau des élèves
- Lycée Maurice Genevoix**
 Baccalauréat général scientifique Spécialité Maths expertes 2021 – 2024



Souder à la main



version numérique

