

Simon Hergott - Étudiant à l'École Centrale de Lyon

simon.hergott@etu.ec-lyon.fr • hergottsimon@gmail.com • +33 6 52 05 09 21 • Lyon

Formation

École Centrale de Lyon

Cursus Ingénieur Généraliste

Écully

2023 - Prés.

Compétences: Mathématiques - Mécanique des fluides - Mécanique des déformations - Automatique Linéaire - Informatique - Gestion de projets - Travail en équipe - Analyse de données - Systèmes autonomes

Licence d'Informatique

Faculté des Sciences et Technologies de Nancy

Vandoeuvre-Lès-Nancy

2020 - 2023

Compétences: Conception et programmation logicielle - Développement Web - Algorithmique - Conception et Gestion de BDD - Logique - Robotique - Optimisation algorithmique - Réseaux - Gestion d'équipe

Licence de Mathématiques parcours Mathématiques et Applications

Faculté des Sciences et Technologies de Nancy

Vandoeuvre-Lès-Nancy

2020 - 2023

Compétences: Analyse - Algèbre - Géométrie - Calcul Formel - Probabilités & Statistiques

Expériences

Nemera

Opérateur dans le cadre d'un stage d'exécution

La Verpillière

Juillet 2024 - Août 2024

Opérateur sur une chaîne de production de pièces plastiques par moulage par injection.

Compétences: Sécurité - Rigueur - Travail d'équipe

Réussite: Autonomie complète, production fiable

INRIA Nancy (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) Villers-lès-Nancy
Stagiaire MFX Avril 2022 - Mai 2022

Stagiaire dans l'équipe MFX (Matter from Graphics) sous la responsabilité de M. Sylvain Lefebvre, afin de transposer une méthode de supports conçue pour machines d'impression FDM vers SLA.

Compétences: Impression 3D SLA - Développement logiciel - C++ - Documentation - Travail d'équipe

Réussite: Implémentation dans IceSL-Slicer 2.5.0

Associatif

ECLAIR Centrale Lyon

VP Communication

Écully

Janvier 2024 - Prés.

- Responsable de la communication pour l'association d'informatique ECLAIR
- Communication interne & externe - Réseaux Sociaux - Travail en équipe

Bureau des Arts Centrale Lyon

VP Clubs

Écully

Janvier 2024 - Janvier 2025

- Responsable de la communication et de la coordination avec les autres associations artistiques de Centrale Lyon
- Communication - Organisation - Gestion d'évènements

Autres compétences & Intérêts

Informatique: Développement Web (HTML, PHP, React) - C - C++ - Java - Python - Matlab - R - SQL (mySQL, PLSQL) - QT

Outils Techniques: Apache - Nginx - Linux - ANSYS Fluent - Fusion360 - Impression 3D (FDM/Résine)

Langues: Anglais (Bilingue) - Allemand (C1) - Japonais (A2)

Sports & autres: VTT - Snowboard - Skateboard - Design graphique