

Nom: Demuth Axel
Adresse: 11 Rue du général de Gaulle Gerstheim
Téléphone: 07 71 08 67 12 **Email:** axeldemuth67150@gmail.com

Profil

Un paragraphe ici décrivant brièvement votre profil professionnel, vos compétences principales et vos objectifs de carrière.

Formation

Etude: Master Calcul scientifique et Mathématique de l'innovation (CSMI): en cours.
Description courte de vos études, spécialisations, projets pertinents, etc.

Expérience

Stage: IRMA Strasbourg, juin à août 2024
Création d'une librairie pour le projet Ktirio Urban Building dans le cadre du projet Numpex Exa-MA. Contribuant au module Kinetic, utilisant la bibliothèque CGAL et l'algorithme Kinetic surface reconstruction pour reconstruire des maillages 3D en partant d'un nuage de points capable de réparer les imprécisions du maillage.

Projet: Simulation de Chaleur sur un CPU
Projet c++ visant à créer une simulation du comportement d'une partie d'un CPU en utilisant des solutions numérique EDP. En implémentant deux modèles : stationnaires et dynamique.

Compétences

Listez ici vos compétences techniques, linguistiques, ou autres (ex: Langages de programmation, logiciels, langues, etc.).