

Erdi ÇAN |

Recherche de stage en ingénierie mécanique, juin-août 2023

Nationalité : franco-turque

11 rue de la Collégiale, 75005 Paris, France

☎ +33 6 49 23 49 69 • ✉ erdi.can@etu.sorbonne-universite.fr

📁 github.com/erdicn • 🌐 canerdi

Étudiant en deuxième année de licence en ingénierie mécanique, je recherche un stage entre 6 semaines et 3 mois. Je suis intéressé par l'ingénierie mécanique, la mécanique numérique, la simulation des fluides, le traitement en parallèle et surtout à apprendre des nouvelles compétences.

FORMATION

Sorbonne Université

Paris, France

CMI Mécanique (*Cursus Master en Ingénierie Mécanique*)

2021 – ...

Cursus sélectif exigeant de 5 ans : cours de mathématiques, mécanique, informatique, sciences sociales et projets avec stages obligatoires

Cours de dessin des diplômés de l'université Mimar Sinan

A distance, Turquie

Préparation aux concours des grandes écoles d'art et de design (400 heures de formation)

2020 – 2021

Admis à l'école Boule, admissible à l'ENSCI (École Nationale Supérieure de Création Industrielle)

Lycée scientifique Adana Gündoğdu Fen Lisesi

Adana, Turquie

1ère et terminale scientifiques

2019 – 2021

Diplôme de fin de lycée scientifique turc

Nanton High school

Nanton, Alberta, Canada

Seconde

2018 – 2019

PROJETS

Simulation numérique de l'effet Cheerios en langage C

Modélisation de la ventilation et mesure du dioxyde de carbone dans des espaces clos en utilisant des capteurs de CO_2 avec Arduino

Visualisateur de données en 2D et simulateur de N-corps avec C++ en utilisant Vulkan

COMPÉTENCES

Langages de programmation

C, Python, C++

Langues

Anglais (courant, 1 an passé au Canada, CLES B2),
français (DELF B2), turc (langue maternelle)

Logiciels

Solidworks, Eagle, \LaTeX , Autocad, Autodesk Maya, Ansys

Dessin

Dessin technique, dessin conceptuel et rendu avec marqueurs

DIVERS

Représentant de Sorbonne Université au SWERC 2021-2022 (South Western Europe Regional Contest) [compétition internationale de programmation algorithmique] (Milan-Italie, 23-24 avril 2022). Classé 67ème sur 97

Participation aux épreuves régionales de Prologon [concours national de programmation pour les moins de 21 ans] (Paris, 27 février 2022)

Membre de l'association de programmation compétitive ACES (Association d'Informatique Compétitive et Entrepreneuriale de Sorbonne Université) 2021-2022

Chef de projet associatif "mini-fusée" (Association Top-Aéro de Sorbonne Université) 2021-2022

Sports : échecs, ski, randonnée, escalade