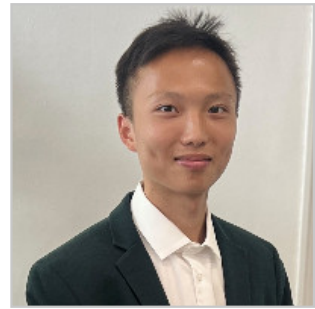


Rong ZHOU

Étudiant en ingénierie



hi@rongzhou.me | +33 7 45 40 82 30 | Épinal (88000), France

Âge: 20 ans | Nationalité: Française

Web: <https://rongzhou.me/>

LinkedIn: in @rong-zhou-fr

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Assistant pédagogique

2023-01 - 2023-08 | Beijing Open University, district de Haidian, Pékin, Chine

- Encadrement pédagogique des étudiants
- Assistance aux enseignants dans la préparation des cours
- Support administratif et organisationnel
- Participation aux activités académiques et de suivi

Assistant de réparation

2024-07 - 2024-08 | Infinity Motorcycles London

- Gestion des stocks de pièces de rechange pour les motos
- Fabrication de pièces de substitution en cas d'indisponibilité
- Accueil des clients
- Nettoyage d'atelier
- Assistance à la réparation des motos
- Maintenance des outils
- Réponse aux appels téléphoniques

Employé polyvalent

2025-06 - 2025-08 | McDonald's Paris

- Accueil des clients
- Encaissement des commandes
- Gestion des stocks et des commandes de fournitures pour assurer un approvisionnement constant

FORMATION

General Certificate of Education Advanced Level (baccalauréat)

2021-09 - 2023-01 | *British Council*

- Validation avec mention très bien (A*AAB), attestant d'un excellent niveau de maîtrise et d'assiduité.
- Étude approfondie de la physique, des mathématiques approfondies (Further Mathematics) et de la chimie
- Développement d'une solide capacité d'analyse quantitative et de raisonnement abstrait

BEng Génie Civil (L1)

2023-09 - 2024-06 | *University College London, Royaume-Uni*

- Validation de l'année avec mention Assez Bien (60 %), attestant de l'assiduité malgré un problème de santé ayant impacté le 3e semestre.
- Acquisition d'une base solide en mathématiques, en sciences physiques et en communication universitaire
- Participation à des projets de recherche et de conception, favorisant l'apprentissage par la pratique.
- Développement de compétences transversales :
 - Gestion du temps et respect des échéances
 - Coopération avec les collègues et les enseignants
 - Pensée critique et capacité à résoudre des problèmes complexes
 - Adaptabilité face aux imprévus
- Expérience internationale dans un environnement académique exigeant, renforçant l'ouverture culturelle et la rigueur scientifique.

BUT Génie Industriel (en cours)

2025-09 - 2028-06 | *IUT Hubert Curien Épinal, France*

- Amélioration de la maîtrise du français académique et technique
- Familiarisation avec le système pédagogique à l'université de Lorraine.
- Acquisition de compétences pratiques :
 - Utilisation de logiciels CAO (FreeCAD, Autodesk Inventor)
 - Techniques d'usinage : soudure, sciage, installation, tournage, fraisage
- Consolidation des connaissances théoriques en :
 - Mathématiques appliquées
 - Science des matériaux
 - Mécanique
 - Électricité
 - Automatisation et systèmes industriels
- Développement d'une appréciation renforcée pour l'ingénierie grâce à l'équilibre entre théorie et pratique

QUALITÉS

- Capacité d'adaptation rapide aux environnements nouveaux
- Esprit critique
- Autonomie dans la gestion des tâches
- Communication claire et efficace
- Curiosité intellectuelle et volonté d'apprendre
- Créativité dans la résolution de problèmes

COMPÉTENCES

- Programmation
 - Développement full-stack d'applications web
 - Nuxt.js
 - Nest.js
 - Analyse de données et visualisation
 - Javascript
 - Python
- Compétences techniques de laboratoire
 - Sécurité et bonnes pratiques : EPI, procédures d'urgence, gestion des déchets
 - Soudure et assemblage électronique (breadboard, PCB)
 - Mesures et instrumentation : multimètre, oscilloscope, pied à coulisse, micromètre
 - Acquisition et traitement de données : Python (numpy, pandas)
 - Calibrage et étalonnage d'instruments
 - Utilisation d'outils de prototypage et d'atelier : Arduino/Raspberry Pi, impression 3D
 - Tenue de cahier de laboratoire, respect des protocoles et travail en équipe
- Conception CAO
 - FreeCAD
 - Pièces
 - Assemblage
- Compétences techniques d'atelier
 - Utilisation d'outils manuels et électroportatifs
 - Établissement et suivi de consignes
- Langues
 - Français (C1)
 - Anglais (C2)
 - Chinois (C1)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Badminton