



CHIN Camille

(+33) 7 81 99 68 85 | chin.camille@gmail.com | Permis B | jinjyweb.github.io

FORMATION

ENGEES (École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg)

67000, Strasbourg

Diplôme d'ingénieur (spécialisation Traitement des eaux)

2024 – 2027

- Participation au projet **FLOW-SCANNER** : conception d'un système connecté de suivi et de prélèvement automatisé piloté par Arduino pour la surveillance en temps réel de la qualité des eaux de surface, incluant une sonde multiparamètres.

Université Paris-Cité et IPGP

75013, Paris

Double Licence Sciences de la Terre / Chinois (ASTER), mention TB

2021 – 2024

- Conception d'un pH-mètre à faible coût piloté par Arduino, à destination de l'Université d'Antananarivo, dans le cadre du programme **SAFE-M**.
- Étude des affleurements géologiques et analyse des formations rocheuses sur des sites tels que le lac d'Aydat, avec élaboration de cartes géologiques lors de stage de terrain.

EXPÉRIENCES

Stage ouvrier | CIG SARP IDF, Gonesse

Juillet 2025

- Participation aux prestations d'inspections télévisées et tests d'étanchéité de réseaux d'assainissement dans le cadre de l'entretien et de la connaissance du patrimoine.
- Découverte du terrain : conditions de travail, sécurité, fonctionnement des outils et équipements, organisation logistique et gestion d'équipe.

Stage en laboratoire | Université de Pékin, dir : Prof. YAN Mingquan Juin - Août 2023

- Travaux sur l'usage et l'efficacité de divers indicateurs colorés de pH, impliquant la conception d'expériences, la collecte et l'analyse de données, et la présentation des résultats.
- Familiarisation avec le monde de la recherche et travail en autonomie.

LANGUES

COMPÉTENCES

Français

Langue natale

Programmation

Python, SQL

Anglais

TOEIC: 985

Analyse de données

Modélisation statistique, QGIS, R

Chinois

HSK 5

Outils d'ingénierie

AutoCAD, FEFLOW, HEC-RAS

Espagnol

B2 (CECR)

Visual MINTEQ, HYDRA, PORTEAU

Japonais

Débutant

Développement web

JavaScript, HTML, CSS, L^AT_EX

ACTIVITÉS & CENTRES D'INTÉRÊT

Soft skills : Travail en équipe, planification, autonomie, adaptabilité, communication

Flûte traversière 8 ans de pratique au sein d'un orchestre symphonique