



***** **

10/07/2000 (23 ans)
Permis B

***** ** **

Le Perreux-sur-Marne (94170)

*****.*****@*****.**

STAGE INGÉNIEUR ENTRE FÉVRIER ET SEPTEMBRE, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 /

Stage de spécialité

CREAQ

de rénovation énergétique :

- Visites sur sites et réalisation de bilans énergétiques des logements
- Simulations de scénarios de rénovation énergétique sur DialogIE et CapRenov
- Rédaction de comptes-rendus et suivi des projets jusqu'au début des travaux

Projet INSA-INERIS - Simulation CFD de la dispersion de CO2 - 2022 - 5 mois

En équipe de 3 étudiants, nous avons reproduit par une simulation CFD une série de tests de rejets de CO2

réalisée par l'INERIS dans la ville de Sissonne :

- Modélisation 3D du domaine d'étude avec Blender
- Création d'un code de calcul CFD avec le logiciel Yales2
- Exécution de la simulation et comparaison des résultats avec les relevés expérimentaux de l'INERIS

janv. 2021 /

Hôte d'accueil

Elior Services, siège social de Lacoste (Paris 16e)

janv. 2020 /

Usine Renault Cléon (Rouen)

Avec une équipe de 6 étudiants, j'ai développé une application immersive en utilisant Unity3D dans le

but de former des techniciens sur le processus d'imprégnation du rotor du moteur électrique de la

Renault ZOE :

- Compréhension du processus d'imprégnation avec les ingénieurs en charge de la chaîne de production
- Modélisation 3D du système complet: rotor, convoyeurs, machines, etc
- Création des animations 3D nécessaires pour simuler le processus

janv. 2019 /

Stage de première année

Disneyland Paris (Marne-la-Vallée)

Stage au sein du Département Fluides et Energies. En tant que stagiaire, j'ai assisté l'ingénieur expert

en charge des contrôles de la qualité de l'eau des lacs et étangs décoratifs, des hôtels et restaurants

du parc Disneyland Paris :

- Enregistrements hebdomadaires sur Excel de la consommation d'eau pour l'ensemble du parc et des hôtels.
- Réunions avec des sous-traitants dans le cadre d'un appel d'offre de prestations de diagnostics amiante.
- Contribution à une convention entre Disneyland Paris et la société locale de traitement des eaux.

janv. 2018 /

Employé de restauration

Disneyland Paris (Marne-la-Vallée)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2018 / juin 2023

Préparant un diplôme d'ingénieur pour 2023 Département Energétique & Propulsion - BAC+6 et plus

/ juin 2022

Semestre d'échange

KAIST (Daejeon, Corée du Sud)

sept. 2015 / juin 2018

Baccalauréat série S - Option Internationale - BAC

Lycée Edouard Branly (Nogent-sur-Marne)

COMPETENCES

Fortran 95, Python, LateX, Word, Excel, PowerPoint, Matlab, Catia, AutoCAD, OpenFoam, Amesim, Ansys Fluent, Yales2, CFD, Blender, Revit, CapRenov, ClimaWin, Unity3D

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Espagnol	Académique
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Handball, Football, Fan de la ligue de football anglaise, Escalade, Voyages : Japon, USA, Bahamas, Royaume-Uni, Corée, Asiatique