MOHLI NINNO

Recherche d'une alternance pour début Octobre pour une durée d'environ 42 semaines en entreprise

@ mohli.nino@yahoo.com +33640669550 Paris 20ème, France Permis B

FORMATION

3^{me} année d'ingénieur généralisé Bois ressource locale pour la construction durable :

Ecole des arts et métiers

2023-2024 Cluny

Master 2 en Ingénierie Mécanique spécialité Outils et méthodes pour les bâtiments à zéro énergie:

Sorbonne Université

2022-2023 Paris

Licence Mécanique complémentaire métier

Sorbonne Université

2017-2021 Paris

Baccalauréat Scientifique : Spécialité Physique

Lycée Georges Brassens Sport études

2014-2017 Paris

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage M2 Ingénieur data en thermique et fluides

Adoma

Avril 2023 Setptembre 2023 Paris

- Compiler et analyser les différentes données de consommation énergétique
- Effectuer des bilans énergétiques
- Porposer des axes d'améliorations

Excel VBA | SAP

Stage bibliographique de M1

Ecole des Mines PSL "Coenergy"

Mai 2022 Juillet 2022 Paris

- Etude de l'écoulement d'air dans une veine d'air
- Amélioration du prototype de test caractéristique de l'enveloppe du bâtiment
- Montage du prototype

Matlab | Excel

Alternance Assistant ingénieur

NMGP (Aéronautique)

10 mois 2019-2020 Argenteuil

- Conception modélisation et réalisation d'une presse pneumatique.
- Accompagnement des ingénieurs du bureau d'étude.
- Dessin et lecture de plan, de pièce et d'outillage.
- Usinage montage et contrôle d'outillage.

Catia V-5 | Autocad

PROJETS

Simulation Thermique Dynamique et Optimisation du bilan thermique de la tour IBOX

Sorbonne Université

Octobre 2022–Janvier 2023

- Modélisation du bâtiment
- Bilan énergétique

DesignBuilder

Modélisation de la propagation d'un flux de chaleur dans une pièce

Sorbonne Université

Octobre 2022 Décembre 2023

- Mise en équation de la propagation du flux de chaleur
- Codage et modélisation du flux

Matlab

Modélisation de l'écoulement d'air dans une conduite

Ecole des Mines PSL Coenergy

Mai 2022-Juillet 2022

- Recherche Bibliographique
- Mise en place des tests et relevé des mesures
- Exploitation des mesures

Matlab | Excel

LANGUES

Anglais	Intermédiaire - Avancé
Allemand	Débutant
Espagnol	Débutant

CODES ET LOGICIELS

AutoCad | Catia V-5 | SolidWorks | Matlab | Python | Fluent | DesignBuilder | Pleiades | Excel VBA

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Escrime niveau international, national de 2014 à 2019
- Membre de l'association du Low-TechLab
- Membre de l'association les robinsons