



KHADIJA BASSOU

Èlève-ingénieur en Bâtiments durables et intelligents

- 20 ans - Permis B
- 07 53 60 03 09
- bassoukhadija9@gmail.com
- 1 Rue Thomas Edison ,
Créteil, 94000

Langues

- Français ★★★★★
- Anglais ★★★★★☆
- Arabe ★★★★★

Atouts

- Rigueur et ponctualité
- Aisance relationnelle
- Bon esprit d'équipe
- Bonne capacité d'analyse
- Autonomie et prise d'initiatives

Centres d'intérêt

- Arts créatifs et Nouvelles technologies
- Sport : cardio, sports aquatiques
- Découvertes à travers les voyages

Mes réalisations

- 1/ TIPE** : CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR COURANTS DE FOUCAULT: DÉTECTION DE FISSURE DANS UN MÉTAL
- 2/ Stage** : Assistance en gestion d'entreprise (Société Ghadil)
- 3/ Conception** : Modélisation sur logiciel 3D expérience, cotation fonctionnelle...
- 4/ Travaux pratiques** : Développement d'un algorithme de commande d'un système existant, Concevoir un capteur d'effort en CPGE PTSI/PT...

CONNAISSANCES ACQUISES

Physique : Mécanique des solides; des fluides; du point; Electronique ; Thermodynamique; Electromagnétisme; Optique ; Electrochimie

Mathématiques : Algèbre; Analyse; Probabilités; Calcul différentiel et Géométrie

sciences industrielles de l'ingénieur : SLCI (Performances, correction, Linéarisation, réduction); Cinétique Dynamique; Analyse des mécanismes; RDM; Roulements; Solides indéformables; Dessin

Formation

- Polytech Nice Sophia** - Bâtiment - Ecole d'ingénieur - 09/2024 - En cours - Nice - 3ème année
- Classes Préparatoire aux grandes écoles** - Scientifique (filière PTSI/PT) - 2022/2024 - Lycée Langevin Wallon - Champigny-sur-Marne
- Baccalauréat Scientifique** - 2020/2022 - Groupe scolaire René Descartes-Casablanca - Mention Très Bien

Compétences

- Logiciel de modélisation: CAO (SolidWorks , Scilab)
- Informatique : Microsoft Office package incluant Word / Excel / PowerPoint
- Langage de Programmation : Python / SQL / Java(POO) / ARDUINO