



***** *****

Permis B

** ***** *****

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

Assistant chercheur Matériaux, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juin 2020 / août 2020

Assistant chercheur Matériaux

Université nationale du Chonnam - Gwangjuu, Corée du Sud

- * Familiarisation avec l'aspect théorique et compréhension des problématiques propres au sujet
- * Etablissement d'un protocole de fabrication strict et production de différents types de gels en fonction de l'application visée
- * Essais en traction de l'élément et application de la méthode Taguchi afin d'optimiser les propriétés mécaniques et électriques du matériau

août 2017 / août 2018

Stage

Aerotechnic Industries - Aéroport Casablanca M5, Maroc

- * Comprendre le fonctionnement d'une entreprise de maintenance aéronautique
- * Seconder les mécaniciens dans leur travail quotidien
- * En apprendre plus sur les systèmes d'un avion de ligne et les opérations nécessaires à son fonctionnement
- * Echange avec des ingénieurs de la Direction générale de l'aéronautique civile

Technicien maintenance Freins Avion Boeing 737-747-767-787/Embraer 190/ATR 72 (Stage ouvrier)
Royal Air Maroc - Aéroport Casablanca M5, Maroc,
Août 2017 (1 mois)

- * Déterminer la raison du passage en atelier et définir les tâches à exécuter
- * Entamer le protocole de maintenance à proprement parler : Désassemblage du bloc, Contrôle des divers éléments, Nettoyage, Réapprovisionnement en consommables, Assemblage et Tests
- * Visite d'un aéroport international côté Tarmac et identification des différents acteurs

Projets Académiques

Dimensionnement Structurelle Voilure Gulfstream 550

Conception Matériaux prothèse de hanche

Conception d'un avion innovant de type « Aile volante »

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2016 / juin 2021

Cycle Ingénieur - Filière Aéronautique, Spécialité Architectures et Structures des Aéronefs - BAC+6 et plus

ESTACA - Campus Paris-Saclay

/ juin 2020

Semestre d'échange

/ juin 2016

Baccalauréat Scientifique - BAC

COMPETENCES

Structurelle Voilure Gulfstream 550, Office, Word, Excel, Powerpoint, C, C++, VBA, Java, SolidWorks, Catia V5, Matlab-Simulink / Abaqus / Jamovi

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Espagnol	Elémentaire
Italien	Courant
Français	
Arabe	Bilingue
Chinois	Courant

CENTRES D'INTERETS

Voyages organisés entre amis en autonomie, Géopolitique, Histoire, Judo