

Adnane TALBI

TEL : 0758823978

Mail : adnanetalbi@outlook.fr

Adresse : 2 impasses du télégraphe
91000 Evry, Paris

Mobilité : Nationale et Internationale

Permis B

Ingénieur d'études mécanique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Février 2022 encours Ingénieur mécanique d'études Aptskills pour Safran engineering services Paris, Île-de-France,**
Secteur : Industrie Bureau d'études, Ingénierie
 - Réconciliation des fiches spread LEAP 1A Turbine Basse Pression LEAP-1A/ MGPP1A.
 - Dépouillement des résultats sur PATRAN (déplacements - déformations - contraintes).
 - Préparer des fiches spread pour présentation aux experts techniques.
 - Modification du maillage 2D sous ANSA pour calculer l'influence.
- ❖ **Avril 2021 à août 2021 (5 mois) : Projet de Fin d'Etudes, Laboratoire ICUBE et IUT ROBERT SCHUMAN Strasbourg**
 - Objectif : Etude de transfert de contraintes et vibrations dans des structures béton /métal /fibre optique.
 - Modélisation du transfert de l'état de contrainte statique et dynamique d'une structure béton/métal sur une fibre optique.
 - Détermination des contraintes dans la structure métal/ béton.
 - Transfert des contraintes dans la fibre enrobé de polymères.
- ❖ **Mars 2017 à Septembre 2020 (3 ans 7 mois) : Ingénieur mécanique d'études, Safran engineering services Casablanca**
Industrie Bureau d'études, Ingénierie
 - Etudes d'ingénierie mécaniques sur différents programmes aéronautiques.
 - Traitement et analyse des non-conformités dimensionnelles et géométriques.
 - Pilotage et suivi d'avancement des projets.
 - Réalisation des maillages des pièces 2D, 3D.
 - Prononcer de la sanction technique sur les non-conformités des pièces.
 - Habilitation Safran Aircraft Engines sous Casq it pièces composites.
- ❖ **Août 2016 à Février 2017 (6 mois) : Ingénieur calcul mécanique, Madrex Engineering - ATRIEM**
Objectif : Ground Support Equipment
 - Maillage 2D et 3D des différentes pièces de la zone d'étude avec HYPERMESH.
 - Mise en donnée avec NASTRAN.
 - Post-traitement avec HYPERVIEW.
 - Rédaction des notes de calculs

FORMATIONS

Septembre 2021 : Master 2 : Mécanique numérique en ingénierie à l'Université de Strasbourg.

Juillet 2016 : Master : Génie mécanique et productique (Faculté des Sciences et Techniques Fès).

COMPETENCES

Technique : Maillage 2D/ 3D, conception mécanique, calculs élément finis, Méthode AMDEC process

Logiciels : ANSA, Abaqus, Ls-Dyna, Code-Aster, Nastran, Hypermesh, Catia V5, Matlab, Python, MS-office, Linux

Comportement : Rigoureux, Sérieux, Force propositions, adaptable à diverses techniques, industrielles et humaines

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Intermédiaire supérieur B2 CEFR

Arabe : Maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture

Football

Voyage