

Mehdi D. - Né en 1996

92000

2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger

Réf : 2010281200

Ingénieur en calcul de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

05/2019 : Bac +5 à Institut Supérieur de Mécanique (SUPMECA) sur Paris

Programme Grande École - Ingénieur Principaux cours suivis : Mathématiques, Théorie d'estimation, Simulation numérique

01/2019 : Cours à Politecnico di Milano sur Milan, Italie

Semestre d'échange - Spécialisation en Ingénierie Aéronautique

Principaux cours suivis : Modélisation et simulation numérique, Conception des hélicoptères, Recherche opérationnelle

05/2016 : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à Lycée Jean Bart sur Dunkerque

CPGE - Option : MP

Expériences professionnelles

09/2019 :

Consultant SI chez Sopra sur Paris

- Analyse des données massives.
- Maintenance d'un système d'information pour la gestion administrative (traitements des évolutions, spécifications client)
- Paramétrage

03/2019 - 09/2019 :

Stage de fin d'études - Ingénieur en calcul de structures chez Alstom sur Le Creusot

- Calcul des structures robustes
- Analyse de la propagation de fissures
- Automatisation de calculs d'une fiche qualité

09/2017 - 01/2018 :

Stage - Assistant d'Ingénieur chez Thales sur Hengelo, Pays Bas

Sujet de recherche: comparaison de la flexion en rotation et de la fatigue due aux vibrations aléatoires

01/2017 :

Stage ouvrier - Opérateur Maintenance chez Oncf sur Rabat, Maroc

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, CREO, CATIA

Atouts et compétences

- Calcul des structures robustes
- Analyse de la propagation de fissures
- Automatisation de calculs d'une fiche qualité

Centres d'intérêts

Membre de l'Association des Marocains aux Grandes Ecoles (AMGE)

Club local de sport - Rabat, Maroc

- Participation à des compétitions régionales de Natation et Football
- Encadrement sportif des benjamins du club)