

Nada H. - Née
13005 Marseille
1 an d'expérience
Réf : 2009221546

Ingénieur cfd/mécanique des fluides

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à AMU, Centrale Marseille et Polytech Marseille sur Marseille

Master, Mécanique: Fluids&solids

Machine Learning, Calcul Scientifique, Biomécanique, Géophysique, Interaction fluides structures, Management des Projets/Qualité

2018 : Bac +3 à AMU Marseille sur Marseille

Licence Mécanique

Mécanique des fluides/solides, Mathématiques, Thermodynamique, Méthodes numériques

Expériences professionnelles

02/2020 - 07/2020 :

Dispersion des polluants dans les milieux urbains par simulation numérique Lattice Boltzmann chez M2p2 Marseille sur Marseille

Adapter le Code ProLB au sujet

Réaliser des simulations numériques

Analyser les résultats et les comparer à des données de références numériques

Rédiger un article scientifique

11/2019 - 01/2020 :

Influence d'un milieu poreux bio- inspiré sur l'aérodynamisme d'un cylindre simuler avec OpenFoam chez Amu Marseille sur Marseille

Améliorer les performances aérodynamiques du cylindre

Déterminer un dispositif de contrôle bio-inspiré

Tester plusieurs configurations et perméabilités du recouvrement

05/2019 - 06/2019 :

Etude de l'aérodynamique des Profils NACA chez Cmi, Amu Marseille sur Marseille

Etude bibliographique et théorique de l'aérodynamique des profils NACA

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Mécaniques des fluides

Théoriques, Modélisation des fluides newtoniens (Compressibles/Incompressibles), Analyse dimensionnelle

Centres d'intérêts

Bénévolat

Volontaire chez société Saint- Vincent de Paule durant 3 mois.

Membre du parlement des enfants en Tunisie durant 4 ans

Sports Athlète de haut niveau spécialisée en lancement du poids, du disque et la course à pied