

13005 Marseille
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2009221546

Ingénieur cfd/mécanique des fluides

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2020 : Bac +5 à AMU, Centrale Marseille et Polytech Marseille

Master, Mécanique: Fluids & Solids Machine Learning, Calcul Scientifique, Biomécanique, Géophysique, Interaction fluides structures, Management des Projets/Qualité.

12/2018 : Bac +3 à AMU Marseille

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

Expériences professionnelles

02/2020 - 07/2020 :

Stagiaire en simulation numérique chez M2p2 Marseille sur Marseille

Dispersion des polluants dans les milieux urbains par simulation numérique Lattice Boltzmann. 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 :

Stagiaire en aérodynamique chez Amu Marseille sur Marseille

Influence d'un milieu poreux bio-inspiré sur l'aérodynamisme d'un cylindre simulé avec OpenFoam. Améliorer les performances aérodynamiques du cylindre, déterminer un dispositif de contrôle bio-inspiré, tester plusieurs configurations et perméabilités du recouvrement.

05/2019 - 06/2019 :

Stagiaire en aérodynamique chez Cmi, Amu Marseille sur Marseille

Etude de l'aérodynamique des Profils NACA. Etude bibliographique et théorique de l'aérodynamique des profils NACA.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Bénévolat - Volontaire chez société Saint-Vincent de Paule durant 3 mois, Membre du parlement des enfants en Tunisie durant 4 ans, Athlète de haut niveau spécialisée en lancement du poids, du disque et la course à pied