



Nada HAMMOUDA

INGÉNIEUR, CONSULTANT, CHARGÉ DE FLUIDES/
CONCEPTION MÉCANIQUE/ THERMIQUE

✉ hammoudanada@gmail.com
📍 Basé 13
🔗 <http://www.linkedin.com/in/nada-hammouda-0850b4150>
☎ 0751214510

Prés de un an d'expérience, trilingue, disponible immédiatement

Compétences

Logiciels	Solidworks, Fluent, ANSYS, OpenFoam, Paraview, Catia, autocad, abaqus, Ms project
Langages	C++, code ProLB, Python(numpy, MPI, pandas), Matlab, Scilab, Pascal
Compétences mécaniques	Conception mécanique, Dimensionnement, modélisation des fluides, simulation numérique, éléments finis, RDM, CAO, CFD, Calcul de tuyauterie, supportage
Outils	Microsoft Office, Latex, Linux, jupyter, Word, Excel, Ubuntu, Windows
Compétences professionnelles	Aisance rédactionnelle, Gestion de Projets, Travail en équipe, les normes (ISO 9001),

Expériences professionnelles

De février 2020 à juillet 2020	Ingénieur modélisation CFD (stage) M2P2 Marseille <ul style="list-style-type: none">▪ 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
De mai 2019 à juin 2019	Assistante de recherche (stage) CMI, AMU Marseille <ul style="list-style-type: none">▪ Etude bibliographique et théorique de l'aérodynamique des profils NACA

Projets Académiques

De novembre 2019 à janvier 2020	Chargé de projet aéronautique (stage) AMU Marseille <ul style="list-style-type: none">▪ Améliorer les performances aérodynamiques du cylindre▪ Déterminer un dispositif de contrôle bio-inspiré▪ Tester plusieurs configurations et perméabilités du recouvrement▪ Simulation par OpenFoam
---------------------------------	--

Diplômes et Formations

De 2018 à 2020	Master en mécanique des fluides et des solides AMU, Centrale Marseille et Polytech Marseille Marseille Machine Learning, Calcul Scientifique, Biomécanique, Géophysique, Interaction fluides structures, Management des Projets, Qualité
De 2014 à 2018	Licence Mécanique AMU Marseille

📅 25 ans
📱 Mobile

Langues: trilingue

Français



Courant

Anglais



Courant

Espagnol



Notion de base

Arabe



Maternel

Centres d'intérêt

Bénévolat

- Volontaire chez société Saint-Vincent de Paul 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.

Références

Professeur Kai schneider

Julien Favier : Maître de Conférences

Atouts

Esprit d'analyse, Capacité de synthèse

Quick learner, Autonome

Challengeuse, passionnée