

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501142257

Ingénieur(e) énergie, fluides et environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

08/2023 : Bac +5 à Université de Rouen Normandie

Master Energie, Energie, Fluide, Environnement Métrologies, Optique Modules composés d'enseignements essentiels relatifs aux domaines de la mécanique des fluides et de la thermique.

Expériences professionnelles

03/2023 - 08/2023 :

Stagiaire chez Cerema Risques, Eaux Et Mer

Construction et validation d'une base de données de surcotes sur la façade Méditerranéenne. Validation et extension d'une base de données de surcotes sur les principaux ports français de la façade Méditerranéenne à l'aide d'un code de calcul Telemac2D.

04/2022 - 06/2022 :

Stagiaire chez Laboratoire Coria

Mise en place et validation de référence pour le transfert de chaleur avec OpenFoam. Modélisation de géométrie, génération de maillage, lancement des calculs, visualisation et analyse des résultats.

01/2021 - 01/2021 :

Projet chez Université Toulouse Iii - Paul Sabatier

Etude expérimentale et numérique du chauffage et du refroidissement d'une sphère. Etablissement d'un script Matlab capable de calculer le coefficient d'échange convectif, la conductivité, le nombre de Biot, et de tracer l'évolution de la température au sein de la sphère.

11/2020 - 11/2020 :

Projet chez Université Toulouse Iii - Paul Sabatier

Mécanique des fluides. Mise en évidence numérique de la structure verticale de la couche limite turbulente sur fond lisse sur la base de modèles simples de longueur de mélange.

10/2020 - 10/2020 :

Projet chez Université Toulouse Iii - Paul Sabatier

Génération et étude d'un profil d'aile de type NACA. Etablissement d'un script MATLAB définissant un profil de type NACA à 4 ou 5 chiffres.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Organisation, Prise de recul