Ingénieur en mécanique et énergétique

31100 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250408201103

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Centre de formation Paul Bousquet
Formation Maritime : Mécanicien 250 KW
12/2022 — Bac +5 — INSA Hauts-de-France
École d'ingénieur spécialisée en mécanique et énergétique Spécialisation en mécanique des fluides dans le domaine des transports.
12/2019 — Paul Valéry
Maths Sup / Spé Classes préparatoires aux grandes écoles spécialisées en Mathématiques, Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur.

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour — Ingénieur Suivi essais en vol sur turboréacteurs A350
Suivi des essais en vol, analyse des données des performances turboréacteurs A350, implémentation des capteurs pour campagne d'essai, vérification de la conformité des résultats, rédaction des rapports d'essais et de certification.
01/2022 - 12/2022 — Ingénieur Génie civil (Stage de fin d'étude)
Dimensionnement de la protection périphérique de la future centrale nucléaire de Gravelines contre la submersion marine, détermination des conditions hydrostatiques et hydrodynamiques en situation accidentelle, conception et dimensionnement des 5 portions de protection périphérique, vérification du cahier des charges.
01/2020 - 12/2020 — Ingénieur Bureau Etude (Stage)
Modélisation d'un réacteur nucléaire type EPR avec les codes de calcul APOLLO2, TRIPOLI-4® et CRONOS2, développement et implémentation du code python pour formater les données issues des différentes modélisations.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Conception assistée par ordinateur CAO, Modélisation de la dynamique des fluides, Langage de programmation : Python, Codes de neutroniques : APPOLO-2, TRIPOLI-4®, CRONOS2, Environnement Linux

Permis

Permis A

Loisirs

Association Ailles Anciennes Toulousaines : Restauration d'un Bréguet Dassault, Association Batar : Participation à un chantier naval, fabrication d'un Drakkar, Soudure à l'arc type MMA, soudure électronique, Mécanique automobile / mécanique moto, Entrainement à la navigation hauturière : Tour de l'Irlande,

Transatlantique, Navigations dans les caraïbes, Sport: Waterpolo, Running, Escalade, Voyage : Colombie, Mexique, Cuba, Ébénisterie

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.