Ingénieure Mécatronique

75020 Paris · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2010271139

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2020 — Bac +5 — Université de Strasbourg - UFR Physique et Ingénierie
Master 2 PAIP : Mécatronique et Energie
2017 — Bac +3 — IGMO d'Oran -- Institut du génie maritime
Licence : Propulsion et hydrodynamique navales
2014 — Bac
Bac S

Expériences professionnelles

2020 - 2020 — Stagiaire (6 mois)

Pilotage électronique de boites de vitesse hydrodynamiques Powershift
• Rétro-engineering et identifications des circuits mécanique, hydraulique et électrique
• Proposition de lois de commande et d'optimisation, modélisation de la chaine de transmission sous MATLAB/Simulink et essais sur CANalyzer et Centrale d'acquisition afin de valider le software proposé du calculateur et réaliser son AMDEC.

2019 - 2019 — Amélioration d'un banc d'essai roll-to-roll électromécanique

Conception sous Autodesk Inventor, et asservissement avec MATLAB/Simulink d'un enrouleur/dérouleur

2018 - 2019 — Couplage thermomécanique

• Etude multiphysique d'une chambre de combustion sous COMSOL Multiphysics.
• Conception conjointe (matérielle/logicielle) d'un réveil électronique sur une cible FPGA

2017 - 2017 — Stagiaire (2 mois)

Réparation et maintenance navales - Gestion de pannes de la mise à sec à la mise à flot du navire
• Cheffe de projet en gestion de réparations navales (salle des machines)
• Coordination entre différents services (production, maintenance, qualité…)

2017 - 2018 — Dimensionnement d'une installation photovoltaïque (commande MPPT sous PSIM)

2017 - à ce jour — Ingénieure Mécatronique

• Gestion de flux financiers et de prestations audiovisuelles dans les chambres hospitalières
• Gestion d'équipe, stock pour la production, hygiène, sécurité et logistique

2016 - 2016 — Stagiaire (2 mois)

Réparation et maintenance navales - Perfectionnement en propulsion et chaine de transmission de navires (mécanique et métrologie)

2016 - 2017 — Amélioration du fonctionnement et rendement d'un moteur Diesel Marin sous FORTRAN

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieure Mécatronique

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SolidWorks, Abaqus, Ansys, Quadratus

Loisirs

Sport Kung Fu, Hand Ball
Loisir Littérature, peinture et musique
Bénévolat Resto du coeur

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