

Née en 1996
75020 Paris
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2010271139

Ingénierie mécatronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université de Strasbourg - UFR Physique et Ingénierie sur Strasbourg
Master 2 PAIP : Mécatronique et Energie

2017 : Bac +3 à IGMO d'Oran -- Institut du génie maritime
Licence : Propulsion et hydrodynamique navales

2014 : Bac
Bac S

Expériences professionnelles

2020 - 2020 :

Stagiaire (6 mois) chez Manitou Group
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 chaîne 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 enraveur/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 à ce jour :

Ingénierie Mécatronique chez Nhc Et Cmco De Strasbourg sur Strasbourg
• Gestion de flux financiers et de prestations audiovisuelles dans les chambres hospitalières
• Gestion d'équipe, stock pour la production, hygiène, sécurité et logistique

2017 - 2018 :

Dimensionnement d'une installation photovoltaïque (commande MPPT sous PSIM)

2017 - 2017 :

Stagiaire (2 mois) chez Erenav (urno)

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...)

2016 - 2017 :

Amélioration du fonctionnement et rendement d'un moteur Diesel Marin sous FORTRAN

2016 - 2016 :

Stagiaire (2 mois) chez Erenav (urno)

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

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Atouts et compétences

Ingénierie Mécatronique

Centres d'intérêts

Sport Kung Fu, Hand Ball

Loisir Littérature, peinture et musique

Bénévolat Resto du coeur