Ingénieure En Mécatronique

Né(e) en 1991 · 69000 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2102220723

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2020 — certificat
Obtention de la certification de niveau d'anglais avec 690 points
2015 — Bac +5 — Ecole Nationale des Ingénieurs de Carthage
Diplôme d'ingénieur en mécatronique avec mention Bien
2010 — Bac
Baccalauréat Mathématique avec mention Bien

Expériences professionnelles

05/2017 - 09/2017 — Ingénieure en mécatronique
Conception mécanique et désigne des circuits électroniques intégrées
-Logiciel : Catia V5, Solidworks, ISIS professionnel
-Le projet : étude et réalisation d'une machine à commande numérique et d'une imprimante 3D
02/2015 - 07/2015 — Stage de fin des études
Réalisation d'un système d'acquisition des données d'une machine de coupe des faisceaux électriques et mise en place son rapport journalier : projet validé avec mention très bien
-Utilisation du capteur photoélectrique et du capteur de proximité
-Programmation de la carte STM32F4
-Conception des cartes électroniques d'adaptation de tension
-Création d'une interface LabVIEW
06/2014 - 07/2014 — Stage ingénieur
Etudes des moteurs et des capteurs utilisés dans la chaine de production
03/2014 - 06/2014 — Projet de fin de l'année
Réalisation d'un robot alimenté en photovoltaïque et détecteur d'obstacle validé avec mention très bien
06/2013 - 07/2013 — Stage d'apprentissage
Etude de la chaine de production du ciment et accompagnement des ingénieurs lors de leurs interventions

Langues

Français (Courant)

Compétences

Conception électronique et mécanique programmation et étude de systèmes embarqués
Electronique :
-Etude des composantes électroniques
-L'électrotechnique
-L'électronique de puissance
-Traitement de signal
Mécanique :
-Mécanique des solides
-Etude et modélisation des liaisons et des mouvements mécaniques
Automatique :
-Etude des systèmes automatisés

-Etude des chaines de production
Embarqué :
-Etude des systèmes embarqués
Modélisation et programmation :
-Programmation en langage C embarqué sur le logiciel MicroC
-programmation des Pics et des microcontrôleurs
-Programmation Pascal
-Mettre en place du grafcet d'un processus automatisé
-Programmation des automates par le logiciel PSIM
-Git
-UML
-Markdown
-Programmation Python
-Modélisation et simulation mécanique sur le logiciel Matlab-Simulink
-Conception des circuits électroniques intégrées par le logiciel ISIS professionnel
-Routage des cartes électroniques en utilisant ARES et leurs réalisations
-Conception mécanique sur les logiciels Catia V5 et Solidworks

Atouts

Mécatronicienne ambitieuse et d'idées innovantes

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, SketchUp, CATIA, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

Navigation sur internet, lecture des magazines d'électronique et d'innovation technologique et des articles numériques

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