

Alexander H. - Né le 23/03/1993
75013 Paris
1 an d'expérience
Réf : 1611051256

Ingénieur qualité

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

Octobre 2016-2019 : CFA CEFIPA - Admissible :
Apprenti Ingénieur Généraliste - EI.CESI Nanterre (92)
Apprenti Ingénieur technologies nucléaires- EI.CNAM La Plaine St-Denis (93)

2015-2016 : Étudiant ingénieur en aéronautique,IPSA Ivry sur Seine 94200
Projet tuteuré : Modélisation d'une pompe volumétrique à piston
-Etude du circuit électrique (utilisation du logiciel Scicos)
-Etude du système mécanique (association masse-ressort-amortisseur)
-Etude des caractéristiques d'une pompe

2014-2015 : Classe préparatoire ATS, lycée Jacquard Paris 75019
Projet tuteuré : Adaptation de la cheville du robot Nao au robot Romeo
- Etude des caractéristiques et performances (Schéma électrique : moteur, courant nominal, tension, circuits électrique ; Études mécanique via SolidWorks ...)
- Calculs des efforts exercés et test résistance sur la cheville.

2012-2014 :BTS Assistance Technique Ingénieur, lycée Jacquard Paris 75019
Génie mécanique, électrique et automatisme

2011-2012 :Baccalauréat Scientifique, lycée Claude Monet Paris 75013

Expériences professionnelles

Juin-juillet 2016

Ouvrier - Air France industries Orly (94310) Stage -Découverte du milieu de l'entretien d'un turboréacteur (étude des modules) -Suivre des mécaniciens pendant le démontage, contrôle et assemblage

Novembre 2013 à Mai 2014

Chargé de projet CVCD -Bibliothèque François Mitterrand Paris (75013) - Déterminer la quantité de chaleur dégagée par les onduleurs dans la pièce - Déterminer la température et l'hygrométrie adaptées - Proposition de modification de la CTA (raccordement et cahier des charges pour programmation)

Mai-Juillet 2013

Stage - Recenser tous les variateurs de vitesse des CTA (centrale traitement d'air) - Planifier et mise en place de la climatisation d'une salle de numérisation

Langues

- Anglais :Opérationnel - Séjours linguistiques en 2012, 2011, 2009... / Espagnol - Scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Modélisation d'une pompe volumétrique à piston

- Etude du circuit électrique (utilisation du logiciel Scicos)
- Etude du système mécanique (association masse-ressort-amortisseur)
- Etude des caractéristiques d'une pompe

Adaptation de la cheville du robot Nao au robot Romeo

- Etude des caractéristiques et performances (Schéma électrique : moteur, courant nominal, tension, circuits électrique ; Études mécanique via SolidWorks ...)
- Calculs des efforts exercés et test résistance sur la cheville.

Informatiques :

• Bureautique : suite office (Word, Excel, Powerpoint)

• Techniques : Catia, MS Project, Scicos

• Langages : Python, Matlab

• Environnements : Windows, Géogébra, multisim (Expert)

Centres d'intérêts

- Sport : Tennis Nc Ipsa tennis - Tennis de table 2 ans - 90/Nc - club Paris 13

Activités associatives : membre de la compagnie Pandora (théâtre)