

Youness S. - Né en Septembre 1990
92120 Montrouge
5 ans d'expérience
Réf : 2112061445

Ingénieur mécanique et matériaux

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à HEC Paris. ICCF International Certificate in Corporate
MBA en Finance d'entreprise - Finance . Analyse financière, Evaluation de société, Choix d'investissement et de financement

2016 : Bac +5 à Mines ParisTech/Sorbonne Université
Master en Systèmes Avancés
Spécialité: Robotique Autonome.
Modélisation, contrôle commande, estimation d'état, vision, perception et planification de trajectoire

2014 : Bac +3 à Sorbonne Université sur Paris
Licence en Ingénierie Mécanique
Génie Mécanique, Mathématiques, Energétique et Matériaux

Expériences professionnelles

11/2018 à ce jour :

Chef de projet application en Systèmes embarqués chez Valeo Cda (système De Confort Et D'aide à La Conduite) sur Créteil

Assistance technique en positionnement et évaluation de l'intégration des capteurs ultrasons. Adaptation de systèmes R&D standardisés aux prototypes des clients et calibration sur véhicule fini.

Amélioration des processus pluridisciplinaires (Application, Mécanique et Software).

Gestion des engagements clients (Qualité, coûts et délais), budgétisation et planification.

Maîtrise du processus de développement et d'industrialisation en environnement normé et contraint.

Amélioration et déroulement de KPI (indicateurs de suivi de la performance) des différents métiers.

Responsabilité de la performance globale vis-à-vis des jalons des constructeurs automobile.

12/2016 - 11/2018 :

Ingénieur Intégration / Qualité en ADAS (Systèmes avancés d'assistance au conducteur) chez Renault Group sur Guyancourt

Pilotage du développement des capteurs ultrasons fournis par Valeo et Bosch.

Suivi de la conception et de l'intégration numérique des capteurs dans la maquette 3D.

Suivi de l'intégration physique et évaluation de l'implantation des capteurs sur véhicule fini.

Elaboration de plans de surveillance et de détection des anomalies dans les usines de production

Amélioration de la qualité perçue, suivi du traitement de surface et de la validation physico-chimique

04/2016 - 10/2016 :

Ingénieur R&D robotique chez Cité De L'objet Connecté sur Angers

Création d'un robot manipulateur d'objets (Conception et prototypage)

Réalisation d'une conception assistée par ordinateur (CAO) d'un système élastique.

Asservissement : Commande et correction de la position pour contrôler les vibrations et la pesanteur

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, MS Project, Sap, CATIA

Atouts et compétences

- Génie Mécanique, Energétique et Matériaux
- Mathématiques
- Analyse financière
- Méthodes Agiles
- Robotique & IA
- Evaluation de société
- Rigueur & Autonomie
- Systèmes mécaniques
- Politique et gestion financière
- Anticipation & Prise de décision

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture (nutrition, économie, psychologie), Course à pied, Natation, Danse, Calligraphie, Snooker