

Eni I. - Né en 1995  
91350 Grigny

Réf : 2011171541

## Ingenieur mecanique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2017** : Bac +5 à ENSISA sur Mulhouse

Master : Master recherche mécanique science des fibres

### Expériences professionnelles

---

#### **09/2019 à ce jour :**

Ingénieur essais - pilote amont projet chez Akka Technologies/pour Le Client Renault (ctl, Lardy) sur Guyancourt

Pilote amont pour les périmètres valise de refroidissement moteur et circuit carburant

- Récupérer les définitions techniques des équipements en phase amont
- Evaluer en collaboration avec le service essais, les membres du bureau d'étude et les fournisseurs les validations à prévoir en phase développement
- Fournir les données nécessaires au prédimensionnement des équipements
- Définir les expressions de besoins pour les futurs essais en phase développement (supports d'essais, réservation de véhicules pour mesures, kits de pièces)

#### **11/2018 à ce jour :**

Ingénieur essais - Référent périmètre chez Akka Technologies/pour Le Client Renault (ctl, Lardy) sur Guyancourt

Référent validation en fiabilité/durabilité des éléments de la valise de refroidissement moteur

- Être référent technique sur les questions de validation en endurance vibratoire liées au périmètre
- Être garant de la qualité et de la conformité des livrables présentés au client

#### **02/2018 à ce jour :**

Ingénieur essais chez Akka Technologies/pour Le Client Renault (ctl, Lardy) sur Guyancourt

Validation en fiabilité/durabilité des éléments de la valise de refroidissement moteur

- Prise de contact et récupération des définitions techniques et des jalons projet auprès des interlocuteurs
- Cadrage du sujet et rédaction de notes de cadrage (fonds documentaires)
- Rédiger et diffuser aux fournisseurs les plans de validation des nouveaux équipements
- Assurer le suivi des essais organes réalisés chez le fournisseur
- Pilotage des essais synthèses réalisés chez le client (essais d'endurance vibratoire)
- S'assurer du respect du cahier des charges et des procédures
- Gestion des points durs, analyse, discussion, proposition, plan d'action, application
- Rédiger et diffuser des avis techniques de validation
- Assurer le reporting de l'avancement des projets auprès du client

#### **2017 - 2017 :**

Ingénieur stagiaire chez Institut Franco-allemand De Recherches De Saint-louis (isl) sur Saint-louis

Etude des effets du vieillissement sur les propriétés mécaniques des matériaux de protection souples

- Recherches bibliographiques
- Cadrage du sujet, ciblage des facteurs externes ayant une réelle influence sur les propriétés mécaniques
- Tests de performances mécaniques sur des matériaux de protection souples vieillis et neufs
- Analyses des résultats, conclusions sur les variations de performances à l'échelle macroscopique
- Analyses au microscope électronique à balayage pour détection de symptômes à l'échelle microscopique pouvant influencer sur les variations de performances
- Conclusion débouchant sur une continuité des travaux d'un point de vue réaction chimique pouvant justifier les variations de performances mécaniques constatées

## Langues

---

Albanais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, CATIA

## Atouts et compétences

---

Management  
Suivi de projet  
Support et assistance techniques  
Matériaux  
Essais  
Conception et dimensionnement  
Mécanique générale

## Centres d'intérêts

---

Voyages  
Etats Balkaniques, Italie, Espagne, Allemagne, Pays-Bas, etc...  
Documentaires  
Animalier, Histoire antique, Astronomie