

Né en 1983  
**92140 Clamart**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1011291328**

## Ingénieur

### Ma recherche

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

### Formations

#### 2009 :

préparation diplôme d'ingénieur cnam en production automatisée (cours du soir) + 1ere année de master dsme (dimensionnement des structures mécaniques et élastiques) spécialités conception, optimisation et dimensionnement des systèmes mécaniques, méthode des éléments finis + licence spi (sciences pour l'ingénieur) spécialités mécanique et résistance des matériaux + licence eea (electronique, electrotechnique, automatique) + deug stpi (sciences et techniques pour l'ingénieur) + baccalauréat scientifique techniques industrielles , option physique chimie,

### Expériences professionnelles

#### / à ce jour :

Ingénieur / Ingénieure optimisation énergétique

depuis kaeve energie bureau d'étude mission conception, simulation, mise en plan et fabrication d'un moteur apport d'énergie externe mise en place d'une méthode qualité dans l'entreprise simulation en éléments finis des pièces existantes du moteur pour leurs validations simulation d'écoulement de fluides conception de pièces mécanique, modification de pièces existantes, et simulation pour la validation rédaction et animation d'analyse fonctionnelle pour de nouveaux projets

#### / à ce jour :

Assistant / Assistante qualité en industrie

jlv conseil qualité mission employé technique rédaction de rapport qualité, procédure qualité formation processus qualité et norme iso 900x

#### / à ce jour :

Technicien / Technicienne en mécatronique

juin cea (commissariat l'énergie atomique) 92 service robotique mission étude et mise en place de la motorisation d'un outil de nettoyage laser en milieu magnétique et ultravide prise en compte des paramètres du milieu pour dimensionner et optimiser la motorisation en dynamique sous maple conception du moteur, du préhenseur et de l'outil sous solidworks et cosmos validation du mouvement de travail de l'outil

#### / à ce jour :

Archéomètre

lrp (laboratoire de robotique de paris) 92 service recherche spatiale mission déterminer la pression d'interaction roue sol d'un engin d'exploration martienne étude sur interaction roue/sol test sur banc et conception d'un outil de mesure de pression de la roue sur le sol.

#### / à ce jour :

Architecte SOA des territoires connectés  
juin cea (commissariat l'énergie atomique) 92 service robotique mission développement du système de déploiement des panneaux solaires d'un satellite etude des matériaux bistables (spécifications et contraintes dans le vide) conception du système de déroulage des matériaux bistables sous solidworks et cosmos

## Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Outils Informatiques:

Conception Mécanique (CAO) : Solidworks - Autocad - Catia  
Fabrication Mécanique (FAO) : Deskproto - MasterCam  
Méthode Eléments Finis (FEM/RDM) : Cast3m - Cosmos - Ansys- Flow  
simulationOptimisation/Simulation Mécanique : Adams - SolidDynamics - Solidworks Motion  
Mathématiques: Maple  
Bureautique : Excel / Word PowerPoint

Méthodes:

AMDEC, Analyse Fonctionnelle, cotation ISO, process/méthode

Productique:

Machines Outils Machines à commandes numériques (MOCN)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Aéromodélisme (construction et pilotage avion et hélicoptère radiocommandés)  
Guitariste dans un groupe Tennis,  
Natation, Snowboard  
Soutien scolaire (cours collectifs) Animateur de voyages scolaires en Angleterre