

Né en 1995

**78955 Carrières-sous-poissy**

**5 à 10 ans d'expérience**

Réf : 2309051158

## Ingénieur de recherche

### Ma recherche

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

### Formations

**2023** : Habilitation

Habilitation électrique

Habilitation zone ATEX

Habilitation risque chimique

**2018** : Bac +5 à Université d'Orléans

Master 2 : Fluide, aérodynamique et combustion

**2016** : Bac +3 à Université d'Orléans

Licence 3 : Sciences et techniques pour l'ingénieur

**2015** : Bac +2 à Ecole supérieure de technologie sur Oujda, Maroc

DUT : Génie industriel et maintenance

### Expériences professionnelles

**2019 à ce jour :**

CHARGÉ DE TRAVAUX INSTRUMENTATION chez Larco sur Argenteuil

- Définition des instruments de mesure, consultation des fournisseurs (choix technologie capteur, rédaction spécification instrument, analyse et validation retour offres fournisseurs)
- Gestion de la réalisation des travaux d'instrumentations : interface avec les entreprises, planification, suivi de chantiers
- Collaboration avec les membres de l'équipe de développement pour créer et intégrer des solutions de haute disponibilité pour des applications de GMAO

**2018 - 2018 :**

INGÉNIEUR DE RECHERCHE chez Laboratoire Prisme sur Bourges

- Expériences de laboratoire conçues et effectuées pour déterminer les paramètres d'interaction d'une onde de choc avec des structures dans un champs libre
- Utilisation de connaissances approfondies et de méthodologies d'ingénierie pour résoudre un éventail de problèmes de conception dans des délais raisonnables

**2017 - 2017 :**

INGÉNIEUR DE RECHERCHE chez Institut De Combustion Aérothermique Réactivité Environnement (cnrs) sur Orléans

- Caractérisation expérimentale des paramètres de détonation et l'analyse des méthodes de transition déflagration/détonation
- Premières fabrications industrielles de produits réalisées grâce à la conception de prototypes pour tester la conformité du produit aux exigences industrielles

## **Langues**

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, Gmao, Ansys, CREO, SolidWorks

## **Atouts et compétences**

---

- Automatisation des systèmes industriels
- Régulation et instrumentation
- Programmation : C++, Matlab, Python, LabVIEW, Fortran90
- Simulation: ANSYS Fluent, Chemkin, Comsol, Cosilab
- CAO : SolidWorks, Creo
- Analyse des risques (Chimique, ATEX)

## **Permis**

---

Permis B