

**Santiago R.** - Né en 1997  
**63000 Clermont-ferrand**  
**3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**  
**Réf : 2105091602**

## Ingénieur mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à École Nationale Supérieure des Arts Et Métiers sur Bordeaux  
MASTER MÉCANIQUE ET ÉNERGÉTIQUE/  
Procédés environnementaux et matériaux pour le développement durable

**2014** : Diplôme à Université Pontificia Bolivariana sur Bucaramanga, Colombie  
GÉNIE MÉCANIQUE  
Spécialisation branche Thermique - Conception Mécanique - Automatisation : Turbomachines, Moteurs, Mécanique des Fluides Appliquée, Structures mécaniques. Refroidissement, énergies renouvelables, Gestion du Maintenance

### Expériences professionnelles

---

**03/2020 - 08/2020** :  
INGÉNIEUR DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT, STAGE chez I2m - Nobatek/inef4 sur Bordeaux

- Développement d'une méthode thermique pour l'analyse des propriétés radiatives des façades pour la production d'eau chaude.
- Conception, fabrication et mise en place d'un banc expérimental pour l'analyse thermique des revêtements sélectifs

**01/2017 - 12/2018** :  
RESPONSABLE DE MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE chez Ghi (giraldo Hermanos International) sur Bogotá, Colombie

- Évaluation et mise en place de programmes de maintenance.
- Négociateur, gérer et suivre l'exécution de programmes de maintenance.
- Rédaction de rapports de gestion, de conformité et de coûts.
- Élaborer et gérer le budget annuel dédié aux maintenances

**06/2015 - 12/2016** :  
RESPONSABLE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE chez Jardins Des Andes S.a.s. - Amancay S.a.s sur Bogotá, Colombie

- Évaluation et développement d'inventaire.
- Mise en oeuvre du programme de maintenance et du système d'amélioration continue.
- Coordination de recherche sur gestion de risques.
- En charge de la formulation des programmes et projets de prévention.
- Suivi de la mise en oeuvre des ordres de travail et gestion de l'équipe (60 personnes).
- Appui aux processus d'audit, aux contrats et aux projets.
- Coordination, promotion et renforcement des capacités en gestion des risques

**02/2015 - 03/2015 :**

TECHNICIEN DE MAINTENANCE chez Ericsson - Precoom S.a.s, Colombie

□ Maintenance préventive et curatives de centrales électriques SDMO, Cummins, Himoina, et de moteurs diesel 2 et 4 temps

**2014 - 2014 :**

Evaluation du processus de séchage du cacao par l'utilisation des lampes à infrarouges comme source de chaleur chez Université Pontificia Bolivariana sur Bucaramanga, Colombie

Transfert de chaleur, mécanique des fluides, automatisation

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, CATIA, MS Project, SolidWorks, Solid Edge

## Atouts et compétences

---

Ingénieur énergétique et mécanique - Procédés environnementaux et matériaux pour le développement durable/maintenance et la conception de systèmes thermiques et mécaniques

## Centres d'intérêts

---

Crossfit  
Tennis  
Danser  
Voyager