

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.
? Négocier, 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