

Diego Alejandro P. - Né
93310 Le Près St Gervais
7 ans d'expérience
Réf : 1909241434



Ingenieur projets

Ma recherche

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

Formations

2017 : Bac +5 à Institut Mines-Telecom (IMT Atlantique) sur Nantes
Master en gestion de projets dans les secteurs de l'Energie et de l'Environnement

2010 : Bac +5 à Université 'Los Andes' sur Bogotá, Colombie
Ingénieur en génie Mécanique

Expériences professionnelles

07/2018 à ce jour :

Ingénieur d'études et réalisations chez Scalian Ds- Spécialiste En Ingénierie Des Systèmes Et Du Logiciel sur Paris

- Calcul par éléments finis des analyses modales, thermiques et statiques.
- Conception et dimensionnement des systèmes mécaniques pour les secteurs Aérospatial, Energie et Environnement, avec ANSYS APDL et ANSYS Workbench.
- Post-traitement des résultats et rédaction des notes de calcul.

10/2017 - 2018 :

Assistant Bureau d'études au Service Process chez France Agro Industries (fai) - Réfrigération Industrielle sur Nantes

Dimensionnement de machines de congélation et réfrigération d'aliments. Rédaction de documents techniques en anglais et en espagnol (AVP, APS, APD, etc.)

03/2017 - 2017 :

Stage - Projet fin d'études en Systèmes Energétiques chez France Agro Industries (fai) - Réfrigération Industrielle sur Nantes

- Calcul du bilan thermique des systèmes de congélation industrielle de produits alimentaires.
- Réalisation d'une étude de préfaisabilité avec RETScreen sur l'utilisation des énergies renouvelables comme source d'alimentation électrique des technologies développées par FAI en INDE

03/2012 - 2015 :

Ingénieur Simulation chez Bureau Veritas - Tecnicontrol S.a. - Services De Gestion De L'intégrité Des Actifs sur Bogotá, Colombie

- Réalisation des inspections visuelles des actifs de stockage et transport du secteur pétrochimique.
- Analyse des mécanismes de dégradation / défaillance trouvés dans différents usines de production.
- Estimation du risque des usines basé sur la criticité. Planning des mesures préventives / correctives pour la gestion d'actifs et la diminution des impacts dans l'environnement et les communautés locales.
- Rédaction des rapports d'intégrité d'actifs des installations pour l'industrie pétrolière et gazière.
- Rédaction des documents d'appels d'offres pour la prestation de services de gestion d'actifs.

12/2010 - 2011 :

Ingénieur développement de projets chez Trimco S.a. - Industrie Automobile sur Bogotá, Colombie

- Soutien à l'homologation des pièces d'équipement intérieur des voitures manufacturées localement.
- Études de faisabilité de potentiels clients et matières premières en respectant les normes de qualité

Logiciels

Office, Matlab, MS Project

Atouts et compétences

- Calcul par éléments finis des analyses modales, thermiques et statiques.
- Conception et dimensionnement des systèmes mécaniques pour les secteurs Aérospatial, Energie et Environnement, avec ANSYS APDL et ANSYS Workbench.
- Post-traitement des résultats et rédaction des notes de calcul.