

**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.