



25/08/1981 (42 ans)

Bobigny (93000)

*****@*****.***

Ingénieur Project, Flexibilité, Installation et Coordination, Sécurité de fonctionnement, Senior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- oct. 2021 / aujourd'hui** **INGENIEUR COORDINATION FABRICATION**
ALTRAN - Omexon (Ingénierie Nucléaire)
* Dimensionnement et validation des éléments des supportage pour les câbles dans un central nucléaire
* Rédaction et vérification de livrables
* Contacter les fournisseurs, planificateurs et sous-traitants
* Management des projecteurs
* Modélisation et validation sous PIPESTRESS
* Rédaction des notes de calcul, notes d'hypothèse.
- juin 2021 / sept. 2022** **INGENIEUR R&D**
ALTRAN - Projet hidrogen
Conception et dimensionnement des équipements sous pression pour le Hydrogène.
- sept. 2020 / mai 2021** **INGENIEUR PROJETS**
ALTRAN - EDF DIPDE (Ingénierie Nucléaire)
* Management livrables et support IP EDF
* Préparer le cahier des charges techniques et d'ingénierie pour le projet
* Rédaction et vérification de livrables
* Contacter les fournisseurs, planificateurs et sous-traitants
* Lidder team de 3 ingénieurs
- nov. 2017 / juin 2020** **INGENIEUR CALCUL FLEXIBILITE TUYAUTERIE**
ALTRAN - EDVANCE (Ingénierie Nucléaire)
* Dimensionnement et validation des réseaux de tuyauteries et supportâtes NUCLEAIRES (PIPESTRESS)
* Mise à jour de la note de méthodologie / Mise en place des trames / Notes de calcul (flexibilité et supports).
* Modélisation et validation sous PIPESTRESS
* Rédaction des notes de calcul, notes d'hypothèse.
- juin 2016 / oct. 2017** **INGENIEUR CALCUL FLEXIBILITE TUYAUTERIE**
INNOVATEAM - ENDEL (Ingénierie Nucléaire)
* Dimensionnement et validation des réseaux de tuyauteries et supportâtes NUCLEAIRES (PIPESTRESS / CAESAR II / Robot)
* Mise à jour de la note de méthodologie / Mise en place des trames / Notes de calcul (flexibilité et supports).
* Modélisation et validation sous PIPESTRESS et CAESAR II
* Rédaction des notes de calcul, notes d'hypothèse.
- janv. 2016 / mai 2022** **RESPONSQBLE BE ET R&D**
Davidson - SCAM FILTRES
* Étude de filtres - récipient à pression
* Calcul des équipements à pression -CODAP
* Constituer les dossiers de fabrication, gestion d'affaires en cours
* Élaborer des gammes de fabrication et assurer le chiffrage du prix de revient
- janv. 2014 / déc. 2015** **INGENIEUR PACKAGING**

MORELCO S.A. (EPC Oïl & Gas)

* Diminution des rejets des matériaux de un 90%

* Effectuer les inspections, les examens préalables des matériaux et l'équipement mécanique

* Effectuer des achats, évaluations techniques et économiques

* Définir le périmètre d'analyse (qualité clients et/ou qualité fournisseurs)

* Déterminer et planifier les interventions pour les projets basées sur les codes de l'industrie pétrolière

* Échanger avec les autres cadres de la fonction qualité et de la direction des achats

janv. 2012 / janv. 2014

INGENIEUR INSTALLATION ET EQUIPMENTS MECANQUES

SNC-LAVALIN (EPC Oïl & Gas)

* Dimensionnement et validation de l'installation de tuyauterie et des équipements mécaniques

* Dimensionnement des récipients à pression et équipements rotatives

* Gérer l'intégrité dans les pipelines sous ASME B31.8S et API1160

* Vérifier les documents selon les codes de l'API, ASME, les normes pour l'industrie d'Oil and Gas

* Calcul flexibilité de tuyauteries pétrochimiques et supports associés

* Utilisation de SAP module projets

janv. 2009 /

INGENIEUR PROJETS

Puerto de Mamonal S.A. Sociedad Portuaria (Production Charbon)

* Livraison de documents avant la date estimée

* Préparer le cahier des charges techniques et d'ingénierie pour le système de transport du charbon

* Calcul et dimensionnement des équipements mécaniques

* Contacter les fournisseurs et sous-traitants

* Effectuer les appels d'offres du système avec des fournisseurs à l'international

janv. 2005 / déc. 2008

INGENIEUR MAINTENANCE ET PROJETS

Groupe GERDAU - DIACO S.A (Sidérurgique)

* Augmentation de maintenance prédictive et préventive d'un 50%

* Gérer la base de données de la maintenance avec le logiciel GMAO SAP MM et achats.

* Effectuer les inspections, les examens préalables des matériaux et l'équipement mécanique

* Gérer des projets de maintenance de l'usine, dimensionnement des équipements mécaniques

* Suivi des achats et des matériaux

* Gérer des fournisseurs et sous-traitants

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2008 / juin 2011

DIPLÔME D'INGÉNIEUR - Grade de Master - BAC+4

École Nationale de Mécanique et des Microtechniques. (ENSMM). Besançon, France

sept. 2001 / juin 2006

INGENIEUR EN MECANIQUE GENERALE - BAC+6 et plus

Université Nationale de Colombie. Bogota, Colombie

/ juin 2003

Technicien en automatization et réglage (pneumatique, hydraulique, électro - pneumatique)

Service National d'Apprentissage (SENA). Bogota, Colombie

COMPETENCES

SAP, modules, Notes, CAESAR II, Robot, ASME B31.8S et API1160, API, ASME, SAP MM, CAESAR, PIPESTRESS, AutoCAD, CATIA, PDMS, Solid Works, Pro Engineer, Unigraphics, ANSYS, ETANK, TANK, PVLITE, Primavera Project Manager P6, Microsoft Office Project

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Courant

Espagnol

Bilingue

Français

Courant

CENTRES D'INTERETS

Saxophone, Quena, guitare, Pratique de la natation, vélo, randonnée