

**Franck G. - Né**  
**98800 Nouméa**  
**28 ans d'expérience dont 10 à l'étranger**  
**Réf : 1912111157**



## Ingénieur mécanique structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**1988** : Bac à EFREI de Rouen sur Rouen  
Bac F2 Électronique

**1986** : BEP à LEP Pierre de Coubertin Bolbec  
CAP et BEP Electrotechnique

### Expériences professionnelles

---

**01/2019 à ce jour :**

Ingénieur Mécanique Structure chez Socometal Nc

Modélisation 3D de pièces mécanique avec Solidworks (Garde-Corps, Châssis, Passerelle) pour les installations de l'usine de Nickel à Goro (Vale)

Note de calculs études Statiques & dynamiques (Conceptions 3D)

**11/2017 - 2018 :**

Ingénieur Procédé : KNS chez A2ep

Inspection des ligne 1 et 2 et de la centrale électrique avec l'aide des PID de l'usine de Nickel KNS

Modélisations 3 D complètes du Lycée Agricoles de Poembout (40 Bâtiments - DRAC)

**01/2017 - 2017 :**

Projeteur Mécanique - Génie Civil : Projet Usine VALE Goro chez A2ep

Projeteur tuyauterie & Mécanique et Génie Civil des installations de l'usine de Nickel à Goro (Vale)

Modélisation des spools, ensemble mécanique, Génie civil

**08/2015 - 2016 :**

Projeteur Mécanique - Génie Civil : Projet NMC chez Jare-industries

Projeteur tout corps d'état (Génie Civil - Tuyauterie - Electricité - VRD) pour le Projet NMC (Prises de Poste de Ouaco- Nakety - Poya)

**02/2015 - 2015 :**

Projeteur Tuyauterie & Préparateur : Projet Vavouto Usine de Nickel Province Nord chez Cofely Endel Nc

Préparateur QA/QC Dépôt de Nitrate

Projeteur Tuyauterie & Mécanique (Réseaux RIA)

Suivis des chantiers en cours

**03/2013 - 2015 :**

Projeteur Tuyauterie & Génie Civil : Projet Vavouto Usine de Nickel Province Nord chez A2ep  
Projeteur Génie Civil (implantation Plot Béton -supportage Tuyauterie réseaux Incendie)  
Rédaction des CCTP pour les appels d'offres des travaux de la mine

**02/2010 - 2013 :**

Préparateur & Projeteur Tuyauterie : Projet Vavouto Usine de Nickel Province Nord chez Endel Nc  
Préparateur et Conducteur de travaux (Mines de Koniambo et de Goro)  
Suivi Montage Charpente métallique projet de la Demine et du Sea Water)  
Projeteur Tuyauterie (Réalisation des Iso pour la Démine, IWTP - Sea Water

**03/2008 - 2010 :**

Dessinateur Projeteur électricité : Projet Cacem, Centre d'affaires St Catherine chez Alizelec Martinique  
Réalisation de schéma électrique, Etude et implantation d'équipement courant fort et faibles  
Caneco, Bilan de puissance, VRD  
Calcul de colonne montante.  
Implantation du matériel électrique - dossier DEO

**08/2007 - 2008 :**

Dessinateur Projeteur Tuyauterie : Projet Oscar chez Cegelec Nancy - (interim Ramstadt Agence Nancy) sur Nancy  
Station de Compression Courthezon - (Plans Iso).  
VRD - Plans Mécanique - génie Civil

**2006 - 2007 :**

Dessinateur Projeteur Architecture : Architectes Georges Paulin chez Socoter Papeete Tahiti , Polynesie  
Réalisation des permis de construire du projet Parc Marava nui.  
Modélisation 3D des bâtiments, Photomontage et rendu du site

**2005 - 2006 :**

Dessinateur Projeteur Synthèse des Réseaux chez Eppv Papeete Tahiti , Polynesie  
Réalisation plans de Synthèse (Lots : Electrique - Tuyauterie - Clim - Génie Civil - VRD) pour le centre Hospitalier de Polynésie Papeete.

**2004 - 2005 :**

Dessinateur Projeteur Synthèse des Réseaux chez Cegelec, Polynesie  
Réalisation plans de Synthèse (Lots : Electrique - Tuyauterie - Clim - Génie Civil - VRD) pour l'Hôtel Intercontinental de Bora Bora.

**2000 - 2004 :**

Dessinateur Projeteur : Cellule de synthèses chez Point Cad - Arcueil Cachan (assistance Technique) Spie - Coteba - Cpcu - Alstom sur Choisy Le Roi  
Réalisation plans de Synthèse des réseaux pour Centre Hospitalier de Perpignan, Hôpital d'Annecy (Spie - Coteba)  
Analyse des réseaux tous corps d'état, réalisation de carnet de coupes.  
Dossier standard pour montage pompe d'épuisement avec contrôleur de niveau.

**1990 - 2000 :**

Dessinateur Projeteur GSM chez B2o - Etde - Deutsche Telekom - Bouygues Uk  
Réalisation de dossiers APS - APD - DOE - GSM Pays-Bas et de la Guadeloupe pour les sociétés Deutsche telekom - ETDE)  
Mise à jour de plans de synthèse pour le King's collège de Londres  
Dessinateur Architecture pour les palais d'Arabie Saoudite

## **Atouts et compétences**

---

Projeteur / préparateur Tuyauterie / mécanique

Projeteur synthèse des réseaux tout corps d'état

Projeteur électricité, Projeteur Génie Civil

Modélisation 3d (Autocad, 3D Max, Autocad Plant3D, Solid Works, Revit)

Animation 3D