

Tom F. - Né le 25/04/1992
97190 Gosier
7 ans d'expérience
Réf : 1606020753

Ingénieur énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Outre Mer, dans l'Ingénierie.

Formations

2013-2016: •Ingénieur Arts & Métiers ParisTech (ENSAM) 136ème/1120
Expertise TETRA (Technologies des Transports Terrestres)
Certificat de l' EDHEC en Strategic & Inovative Brand Managment

2010-2013: • Licence Mécanique Energétique 2ème/60
Obtenue en première année d'école d'ingénieur universitaire POLYTECH Marseille

Expériences professionnelles

2015

Assistant ingénieur travaux au sein de GTM Guadeloupe - VINCI.(6 mois) - Bâtiment Gestion/Exécution: Coordination du second et gros oeuvre sur une opération de 117 logements (3 grues, 8 millions €). Gestion des compagnons et de 30 collaborateurs. Suivi des lots techniques, de l'étude à l'exécution, et interface avec la maîtrise d'oeuvre et le client

2015

Assistant chef de projet au sein de la star-up ENOGIA.(3 mois) - Energétique - Mécanique Gestion de projet: gestion de la conception, du dimensionnement et de la fabrication d'un ORC (machine revalorisant la chaleur) Conception de turbines grandes vitesses. Commandes fournisseurs

2014

Assistant électromécanicien au sein de l'exploitation SEMLORE.(1 mois) -Electro-Mécanique Maintenance des remontées mécaniques et des systèmes énergétiques (pompes, canons à neige). Interventions dans l'urgence et sur sites à risque.

2013

Ingénieur étude au sein du bureau d'étude SAFEGE - SUEZ. (1 mois) - Hydraulique Etude pour un projet d'hydraulique. Dimensionnement d'un forage et de son réseau aval. Etude de l'implantation sur la zone exploitable. Détermination des pompes

3 semaines par été de 2008 à 2015

Ramassage mécanique des cerises • Restauration : - Chef de bar dans un restaurant Londonien. (1 mois en 2014) - Serveur dans la restauration. (2 mois en 2011, en 2010 et en 2009, été et week-end) • Bâtiment : - Manoeuvre sur la construction d'un maison individuelle. (1 mois 2014) - Rénovation de deux appartements. (10 mois en 2012): apprentissage de divers corps d'état

Langues

- Français / Anglais(TOEIC 845) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Etude pour un projet d'hydraulique. Dimensionnement d'un forage et de son réseau aval.
Etude de l'implantation sur la zone exploitable. Détermination des pompes
Maintenance des remontées mécaniques et des systèmes énergétiques (pompes, canons à neige).
Interventions dans l'urgence et sur sites à risque
Gestion de projet: gestion de la conception, du dimensionnement et de la fabrication d'un ORC
(machine revalorisant la chaleur)
Conception de turbines grandes vitesses. Commandes fournisseurs

Associatif :

- Création et gérance d'un club de photographie.
- Financement et réalisation d'un projet humanitaire au Maroc (1 an)
- Réalisation d'un projet (6 mois)
- Jury du 9ème festival du cinéma d'Afrique d'Apt
- Réalisation d'un projet écologique au Portugal (1 an)

- Pack Office : MS Project, Excel, Word

- Catia: Création de pièces, Simulations, LMS. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyages :

- Tour du monde en voilier (2 ans pendant l'enfance)
- Transmongolien (Russie, Mongolie, Chine en train)
- Etats-Unis (côte est en 2010 et ouest en 2011)
- Asie du sud-est, Inde (1 mois en 2012, 2013, 2014)
- Europe, Afrique du nord.

Skateboard :

- Sponsorisé par le skateshop d'Apt.
- Organisation d'événements sportifs et culturels en tant que trésorier d'une association de skateboard