

**François F.** - Né en Janvier 1985  
**97300 Cayenne**  
**9 ans d'expérience**  
**Réf : 2103261143**

## Coordinateur maintenance industrielle

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région DOM TOM, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

**2012** : certificat à CFPPA (Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles) sur Macouria  
Certificat de Spécialisation Taille et Soins des Arbres

**2009** : Bac +5 à Université Saint-Denis

Master Sciences et technologies, mention Ressources en milieu inter-tropical , spécialité valorisation énergétique, risques et télédétection, obtenu avec mention

**2007** : Bac +3 à Université Saint-Denis

Licence professionnelle protection de l'environnement, spécialité gestion durable et valorisation des ressources naturelles, obtenu avec mention

**2003** : CAP à Lycée Jean Moulin sur Béziers

Baccalauréat STI génie électrotechnique, obtenu avec mention

### Expériences professionnelles

---

**2013 - 2014** :

Grimpeur-élagueur, travaux sur cordes et d'accès difficiles chez Sociétés Spécialisés Dans Les Travaux En Hauteurs, L'élagage Ou L'abattage

**2010 - 2012** :

Coordinateur des travaux chez Compagnie Thermique Du Moule (groupe Albioma)

Coordinateur des travaux dans une centrale de production d'électricité et cogénération (type chaudière+turbine vapeur - combustible mixte bagasse/charbon - puissance: 2 groupes de 32 MW électriques).

► Etude, montage et mise en service de nouveaux équipements industriels, modification d'équipements existants afin d'améliorer le rendement ou le processus d'exploitation.

► Réalisation d'études d'intégration du nouveau matériel, élaboration des dossiers techniques, séparation des lots, consultation et choix des prestataires, suivi budgétaire, planification des interventions en minimisant l'impact sur l'exploitation du site.

► Suivi des chantiers et coordination des différentes équipes et métiers, travaux en hauteur, chantiers superposés, management des problèmes et des imprévus.

► Essais et mise en service industrielle, organisation de formations pour la prise en main du personnel d'intervention

► Appui aux opérations de maintenance du site notamment lors des arrêts techniques (planification des interventions, suivi du stock de pièces de rechange, organisation des moyens humains et matériels, suivi des travaux).

**2009 - 2010** :

Chargé de mission chez Voltalia Sa - Producteur D'énergies Renouvelables

Chargé de mission pour l'étude et le développement de nouveaux projets de production d'électricité à partir de

bois - Suivi de la mise en exploitation de la première usine biomasse en Guyane de 2 MW électriques.

- ▶ Contrôle des performances des groupes fonctionnels, consommation en combustible et rendements, étude et encadrement des travaux visant à améliorer le processus et l'exploitation.
- ▶ Encadrement d'études spécifiques (valorisation des cendres, diminution des émissions sonores); Elaboration et suivi des dossiers de demande de subventions.
- ▶ Développement de projets et de partenariats : étude technique, économique, orientation stratégique, choix du matériel, suivi administratif pour la construction d'une deuxième usine.
- ▶ Participation aux autres projets du groupe en étude ou en construction: hydraulique au fil de l'eau, photovoltaïque

#### **2009 - 2009 :**

Stage de fin d'étude chez Voltalia Sa - Producteur D'énergies Renouvelables

Stage de fin d'étude sur l'identification du potentiel et des enjeux liés à l'installation d'une deuxième centrale biomasse dans le département.

- ▶ Identification et analyse des principaux obstacles et problématiques (sécurisation de la ressource, coûts de la mobilisation et de la préparation du combustible,...).
- ▶ Rencontre avec des acteurs des filières industrielles, agricoles, forestières, administratives, mise en place de partenariats.
- ▶ Etude des emplacements géographiques stratégiques ainsi que les moyens à mettre en oeuvre pour organiser un approvisionnement régulier en combustible dans un rayon acceptable

#### **2007 - 2007 :**

Etude des caractéristiques chez Centre De Cooperation Internationale En Recherche Agronomique Pour Le Developpement (cirad)

Etude des caractéristiques de la biomasse ligneuse issue des forêts Guyanaises en vue d'une valorisation pour la production d'électricité. Identification du taux d'humidité des principales essences afin de connaître leur potentiel énergétique de combustion.

- ▶ Etude bibliographique, diagnostic des paramètres influençant la variabilité de la teneur en eau des arbres.
- ▶ Elaboration et mise en oeuvre d'un protocole expérimental.
- ▶ Organisation des échantillonnages en forêt (sélection des sites et des individus, identification des espèces, abattage, prise des échantillons), traitement des données, analyse.
- ▶ Mise en évidence du pouvoir calorifique de combustion d'un certain nombre d'espèces

#### **2006 - 2006 :**

Assistance chez Ministere De L'hydraulique, De L'environnement Et De La Lutte Contre La Desertification, Niger  
Assistance au programme d'étude et de suivi de l'évolution climatique et hydrologique dans le bassin du fleuve Niger - Participation aux travaux du projet Niger-HYCOS visant le renforcement du réseau d'observation et la collecte de données hydrologiques en collaboration avec l'Institut français de Recherche pour le Développement (IRD).

- ▶ Suivi scientifique de la variabilité des paramètres hydrologiques et climatiques.
- ▶ Participation aux campagnes de jaugeages (profondeurs, vitesses, débits), analyse des données, réalisation de cartographies du profil du fleuve, réajustement des courbes d'étalonnage pour une station donnée.
- ▶ Installation sur divers sites de nouvelles plates-formes de collecte de données hydrologiques autonomes alimentées par des panneaux photovoltaïques (PCD type PM36, SATLINK2).

#### **2004 - 2004 :**

Technicien polyvalent chez Segetel - Electroménager Et Services sur Marseille

- ▶ Vente, livraison, installation et dépannage d'appareils électroménagers et climatisations.
- ▶ Suivi et entretien du parc d'équipements en location

#### **2003 - 2008 :**

Chef d'équipe chez Grandeur Nature - Base De Canoë/kayac - Hérault

Chef d'équipe multilingue polyvalent - fréquentation moyenne du site : 500 personnes/jour.

- ▶ Accueil et encadrement du public, animation et initiation à la navigation, aspects sécuritaires.
- ▶ Gestion de la logistique, coordination des tâches et organisation des équipes.

- ▶ Gestion et entretien des équipements, notamment du parc bateaux, véhicules et remorques.
- ▶ Solutionner rapidement les problèmes et imprévus

## Langues

---

Croate (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Coordinateur de travaux sur site industriel de production d'électricité  
Connaissance des problématiques liées à la préparation combustible et notamment du broyage  
Ingénierie technique, gestion de projets et planification d'interventions limitant les impacts sur la production  
Expérimenté dans le travail en équipe multidisciplinaire et multiculturelle  
Appui au management de projets complexes - Organisation logistique de projets  
Suivi de chantiers et coordination des différentes équipes et métiers  
Gestion des sous traitants et intervenants extérieurs - Sécurité des personnels sur site  
Travaux sur cordes et d'accès difficiles - Interventions en grande hauteur

## Permis

---

Permis B