

**Ferroudja B.** - Née en 1976  
**95230 Soisy Sous Montmorency**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1506150241**

## **Ingenieur d'etudes / projeteuse electricite**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie, l'Electricité et Maintenance.

### **Formations**

---

2012 :

Audit technique des centrales thermiques (formation de perfectionnement). Lieu : Globe consulting, Algérie

Février 2010 :

Exploitation et paramétrage des relais de protection électrique. Lieu : ABB-Algérie

Janvier 2010 :

Utilisation des appareils de test Omicron par le constructeur pour essais et contrôles électriques des équipements électriques

Lieu : Omicron, Algérie

Mai 2009 :

Stage sur le système de contrôle commande TELEPERMXP/T2000 .

Lieu : Siemens industriparck-Karlsruhe, Allemagne

2008-2009 :

Ingénieur spécialisé.

Lieu : Ecole technique d'électricité et gaz, Algérie

1999-2006 :

Ingénieur en génie électrique spécialité Automatismes.

Lieu : Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou (UMMTO), Département génie électrique, Algérie

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Mars 2008 - Novembre 2012**

Ingénieur d'études production d'électricité: Contrôle électrique, Etudes et suivi des paramètres de production, Audit technique des centrales thermiques, suivi du projet d'installation des turbines à gaz, commissioning électrique. fin 2009 - Novembre 2012 : SONELGAZ-Algérie/Centrales thermiques à gaz et à vapeur, mission : Contrôle électrique - Contrôle, vérification et paramétrage de tous types de relais de protection électrique des alternateurs, transformateurs et moteurs (ABB, AREVA, Siemens....) à l'aide de l'appareil de test CMC 256 Plus - OMICRON ainsi les différents logiciels de paramétrage - Etalonnage des compteurs d'énergie - Audit technique des centrales électriques thermiques. Mai à Juillet 2011 : SONELGAZ/Centrale thermique d'Adrar (sud de l'Algérie), mission : Suivi du projet & commissioning électrique - Réception des équipements sur site - Vérification de la conformité des équipements arrivés sur site par rapport aux cahiers des charges - Suivi du planning d'exécution des travaux - Etat d'avancement du chantier - Vérification de la conformité des plans d'installation des équipements - Vérification des schémas électriques et de régulation - Mise en service des équipements installés - Commissioning électrique de la centrale. Mars 2008 - Fin 2012 : SONELGAZ/Département Exploitation, mission : Etudes et suivi des paramètres de production d'énergie électrique - Suivi des différents systèmes de contrôle commande existant dans les centrales électriques thermiques - Participation à l'élaboration des plans d'action pour la levée de l'indisponibilité et la remise en service des équipements et matériels de production - Analyse des rapports d'incident - Analyse des anomalies des centrales transmises par l'Opérateur Système - Elaboration du rapport mensuel de l'état du matériel des

centrales de production d'électricité

## Langues

---

- Berbère / arabe / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Informatique: MS office, MS Project, AutoCAD, logiciel de test univers (Omicron), langage de programmation Matlab, logiciels de paramétrage des relais de protection électrique, divers logiciels de programmation des automates programmables industriels. (Expert)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Voyages : Allemagne, Sahara Algérien. Cinéma: Science-fiction, Comédie. Sport : Natation