

**Samira A.** - Née en 1985  
**4000 Liège**  
**13 ans d'expérience**  
**Réf : 2305300900**

## Ingénieur civil en électricité

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2010** : Bac +5 à Université de Liège, Belgique  
Master complémentaire en construction navale

**2008** : Bac +5 à Université de Tizi-Ouzou sur Tizi-ouzou, Algérie  
Ingénieur civil en Électricité

### Expériences professionnelles

---

#### **04/2010 à ce jour :**

Ingénieur Energies renouvelables chez Technifutur  
Optique solaire, panneaux solaires et technologies annexes

#### **2009 - 2010 :**

Travail de fin d'études du Master complémentaire en construction navale  
Étude des propriétés d'une installation électrique maritime (bilan de puissance et nombre de génératrices, étude des règles de distribution d'énergie électrique, des protections et de la sécurité des réseaux à bord  
Ainsi que l'étude des obligations et responsabilités générales pour éviter les risques en mer)

#### **2007 - 2008 :**

Stage de fin d'études d'ingénieur civil en électricité chez Entreprise Sonelgaz (opérateur Historique De La Fourniture Des énergies électrique Et Gazière En Algérie), Algérie  
Études des protections des départs moyenne tension  
Application poste 60/30 kV

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Matlab

### Atouts et compétences

---

- Production d'énergie électrique
- Réseaux électriques et haute tension
- Électronique de puissance, Asservissement et régulation

- Machines électriques et entraînements électriques
- Analyse, modélisation, protection, fonctionnement et exploitation des réseaux électriques
- Théorie du champ électromagnétique et matériaux électromagnétiques
- Démarche de Conception du navire et calcul RDM navales
- Stabilité, résistance à l'avancement, manoeuvrabilité
- Tenue à la mer et dimensionnement de l'appareil propulsif.
- Méthodes numériques de résolutions des systèmes linéaires et non linéaire
- Modélisation numérique de champ magnétique (Méthode des éléments finis)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sport : Volley-ball (Équipe sportive de l'université), Aérobie