

Née en 1985
4000 Liège
Plus de 10 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, manœuvrabilité
- Tenue à la mer et dimensionnement de l'appareil propulsif.
- Méthodes numériques de résolutions des systèmes linéaires et nom linéaire
- Modélisation numérique de champ magnétique (Méthode des éléments finis)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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