

Berrhili W. - Née en 1998
54500 Nancy
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2203111601

Ingénieure en énergie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Université de Lorraine

Master mention Électronique, Énergie électrique, Automatique parcours Énergie électrique à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy

Projets effectués:

- Modélisation de courants induits générées par l'interaction entre les implants médicaux métalliques et les gradients de champ en IRM
- Optimisation d'une alimentation à découpage isolée Fly-Back en mode auto-oscillant
- Recherche et développement d'un convertisseurs continu-continu isolés à découpage par onduleur en pont complet

2019 : Bac +3 à Université du Havre

Licence fondamentale en ingénierie énergie électrique

2018 : Bac +2 à École supérieure de Technologies, Maroc

DUT en Électronique et informatique industrielle

Expériences professionnelles

04/2021 - 09/2021 :

Ingénieure (Stage) chez Healtis

Développement d'une méthode d'évaluation de l'impact des vibrations induites par la commutation des gradients de champ magnétique dans les dispositifs médicaux implantables actifs placés dans l'IRM

- Développement de la méthode d'évaluation Tier1 de la norme ISO/TS 10974:2018 en mettant en place les méthodes de mesures adaptées à la problématique
- Réalisation des essais en environnement IRM clinique SIEMENS (3T)
- Rédaction mode opératoire, protocole du test et rapport d'évaluation des incertitudes
- Enregistrement (boitier NI) et analyse de signaux sur Matlab

05/2018 - 07/2018 :

Technicienne (Stage) chez Office Nationale D'électricité, Maroc

Étude de la conception d'une installation électriques

- Définition du cahier de charges
- Réalisation des schémas électriques et notes de calculs sur CANECO
- Suivi de chantier

07/2017 :

Technicienne (Stage) chez Office Nationale Des Aéroports

Étude de Système de traitement de bagages

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

Compétences techniques:

- Étude et conception des réseaux de distribution électrique HT/BT
- Connaissance de la norme NFC 15-100,
- Habilitation électrique,
- Certificat de la formation Smart Grid

Compétences relationnelles:

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit d'équipe et de collaboration
- Bonne organisation et bonne planification

Permis

Permis B