

Né le 01/01/1986
38000 Grenoble
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2503160116



Ingénieur d'études électromécaniques et électrotechniques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

07/2023 : Bac +5 à Grenoble INP - Ense³
Diplôme d'Ingénieur | Filière : Ingénierie de l'Énergie Électrique (IEE)

06/2020 : Bac +2 à IUT-1 Université Grenoble Alpes
DUT en Génie Électrique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

09/2023 à ce jour :

Ingénieur d'études électromécanique et électrotechnique chez Schneider Electric sur Grenoble
Développement d'un modèle numérique permettant d'évaluer et de quantifier les inductances parasites en régimes transitoires lors de l'interruption d'un court-circuit afin de les prendre en compte dans le dimensionnement d'un disjoncteur hybride basse tension. Étude et modélisation de l'effet de peau lors des régimes transitoires de courant. Design et optimisation d'inductances de court-circuit pour les disjoncteurs Hybrides et les disjoncteurs Statiques. Étude et modélisation d'un capteur de mesure en basse tension.

02/2023 - 07/2023 :

Stage Ingénieur d'études électromécanique et électrotechnique chez Schneider Electric sur Grenoble
Développement d'un modèle numérique permettant d'évaluer et de quantifier les inductances parasites en régimes transitoires lors de l'interruption d'un court-circuit afin de les prendre en compte dans le dimensionnement d'un disjoncteur hybride basse tension.

06/2022 - 09/2022 :

Stage Assistant Ingénieur chez Cnrs - Institut Néel sur Grenoble
Modélisation et dimensionnement d'un transformateur impulsif de courant associé à un SMES (Superconducting Magnetic Energy Storage).

10/2021 - 06/2023 :

Étudiant Tuteur chez IUT-1 Université Grenoble Alpes sur Grenoble

04/2021 - 06/2021 :

Fabmanager chez Institut Polytechnique De Grenoble sur Grenoble
FAB LAB Ense³

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant

/ Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Simulation et calcul numérique, Sciences et technologie