

Ichrak BAIROUK



Elève Ingénieur à l'ENSEM En recherche de stage fin d'études d'une durée de 6 mois

4 rue Jacques Callot 54500
Vandœuvre-lès-Nancy – FRANCE
Tél : +33 7 86 35 98 36
Mail : bairouk.ichrak@gmail.com
23 ans



EXPERIENCE

Projet 1ère année « Ballon sonde »

2016-2017

- ❖ Concevoir, fabriquer et faire décoller des expériences embarquées dans une nacelle.
- ❖ Gestion de projet (partage des tâches, établir et respecter des planning).

Stage d'initiation « service technique »

- ❖ Découverte du monde professionnel et rapports hiérarchiques en tant qu'ouvrier à l'Hôtel TIKIDA BEACH, Agadir-MAROC

juillet 2017

Compétences académiques

- ❖ Automatismes / Régulation industrielle.
- ❖ Commande des machines électrique.
- ❖ Réseaux et protection électrique.
- ❖ Electronique de puissance.
- ❖ Modélisation des convertisseurs statiques.
- ❖ CEM et alimentation à découpage.
- ❖ Bases en mécanique des solides et des fluides.

Complétude Intervenant pédagogique chez complétude

2017-2018

- ❖ Soutien scolaire en mathématiques et sciences physiques pour des lycéens.

Projet fin d'études « Comparaison des topologies des onduleurs 3 niveaux »

ENSEM, Nancy

Actuellement

- ❖ Principe de fonctionnement des topologies NPC, NPP et ANPP
- ❖ Comparaison des pertes, étude des différentes MLI, dimensionnement d'un snubber pour IGBT .



FORMATION

Cycle Ingénieur

Filière génie électrique, banque d'électronique de puissance

Ecole Nationale Supérieure de l'Electricité et de Mécanique, Nancy

2016 – 2019

Master 2 Double diplôme

Ingénierie électrique

Faculté des Sciences et Technologies, Nancy-France

2018-2019

Classes Préparatoires TSI

Prépa Saint Joseph Lasalle ,Lorient-France

2014-2016



LANGUES

- Anglais – Niveau B2 • Espagnol – Niveau A2 • Arabe – Langue maternelle



INFORMATIQUE

Logicielles : Matlab Simulink,, ISIS, Labview,VHDL,Saber

Informatiques : Word, Excel, power point, programmation Java, Python.



CENTRES D'INTERET



Natation



Écriture



Voyages



Lecture



Randonnées



Cinéma