



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Tunis El Manar
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Ecole Doctorale STI



MÉMOIRE

Présenté en vue de l'obtention du

Diplôme de Mastère de Recherche

Spécialité : Systèmes Electriques de Puissance

Élaboré par :

Cheikh Elkebir SIDI LEKHEL

Eude et proposition d'une stratégie optimale de filtrage
des harmoniques générées par le broyeur semi-autogène
(SAG MILL)

Soutenu le 30/11/2022 devant le jury d'examen composé de :

| | | |
|--------------|-----------------------------|---|
| Président | : Sondes SKANDER MUSTAFA | Maître de conférences à l'ENAU de Tunis |
| Rapporteur | : Marwa BEN SAID ROMDHANE | Maître assistant à l'ISSAT de Gabes |
| Encadrante | : Mohamed Wissem NAOUAR | Maître de Conférences à l'ENIT |
| Encadrante | : Manel JEBALI BEN GHORBALE | Maître assistant à l'ENIT |
| Co-encadrant | : Meleck SIDI AHMED | Ingénieur à KINROSS Tasiast |

Entreprise
KINROSS Tasiast



Tasiast

Année universitaire 2021/2022