



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 : **Systemes Electriques de puissance**

Élaboré par :

Sirine BEJAOUI

Optimisation de rendement d'une installation
photovoltaïque soumise à l'effet de *mismatching*

Soutenu le 14/04/2021 devant le jury d'examen composé de :

Président : M^{me} Houda BEN ATTIA SETHOM

Rapporteur : M. Manef BOUROUGAOU

Encadrant : M^{me} Afef BENNANI-BEN ABDELGHANI

Invitée : M^{me} Ilhem SLAMA-BELKHODJA

Laboratoire des Systemes Electriques (L.S.E.-ENIT)