



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 Sciences et Techniques de l'Ingénieur



THESE DE DOCTORAT

présentée par

Asma Triki Lahiani

pour l'obtention du

DIPLOME NATIONAL DE DOCTORAT

en génie électrique

Supervision et évaluation des performances des systèmes photovoltaïques connectés au réseau PV installés en zone aride

Soutenue le 27 Mai 2022 devant le jury composé de :

Mme Safya BELGHITH	Professeur, ENIT	Président
Mme Ilhem Slama Belkhodja	Professeur, ENIT	Directeur de thèse
M. Aissa CHOUDER	Professeur, Université de M'Silat	Rapporteur
M. Mongi BESBES	Professeur, ISTIC	Rapporteur
Mme Afef BEN ABDELGHANI BENNANI	Maitre de conférences, INSAT	Examineur