



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 Électriques de Puissance

Élaboré par :

Asma MECHERGUI

Conception d'un convertisseur DC-DC 3kW isolé et à haute densité de puissance

Soutenu le 21/10/2025 devant le jury d'examen composé de :

Président	:	M. Joseph HAGEGE
Examineur	:	M. Samir SAKRANI
Encadrant ENIT	:	M. Mohamed Wissem NAOUAR
invité	:	M. Rami DOUZI

Laboratoire des Systèmes Électriques LSE

Entreprise : Mare Custos

