



Université Constantine 1- Frères Mentouri
Faculté des Sciences de la Technologie
Département d'Électrotechnique



Soutenance de thèse de Doctorat en Sciences

Filiale : Electrotechnique

Spécialité : Modélisation et Commande des Machines Electriques

Par Daoudi Ali

CONTRIBUTION A L'ETUDE DES SYSTEMES PHOTOVOLTAÏQUES
CONNECTÉS AU RESEAU UTILISANT DES ONDULEURS MULTI-
NIVEAUX Z-SOURCE

Date prévue de la soutenance : 25/06/2026 à 16h00

Lieu : Département d'Electrotechnique, Tour Administrative, Campus Ahmed
Hammani

Devant le jury composé de :

Président	Pr. Laid ZAROUR	Professeur	Université Constantine 1
Rapporteur	Pr. Hocine BENALLA	Professeur	Université Constantine 1
Examineur	Pr. Djamel RAHEM	Professeur	Université d'O.E.B
Examineur	Pr. Aziz BOUKADOUM	Professeur	Université de Tébessa
Examineur	Dr. Mohamed Salah DJEBBAR	MCA	Université de Tébessa
Examineur	Dr. Mahieddine HACIL	MCA	Université Constantine 1
Invité	Dr. Khalil NABTI	MCA	Université Constantine 1

Année universitaire 2025-2026