



**KADDOUR  
Benyoucef**



Ministère de l'enseignement supérieur et de la  
recherche scientifique  
Université Yahia Farès de Médéa  
Faculté de Technologie



Affichée sur site le  
13 janvier 2025

## **SOUTENANCE DE DOCTORAT EN SCIENCES**

**Filière: Génie Electrique  
Spécialité: Génie Electrique**

### **THEME**

Modélisation et commande des chaînes de conversion  
des énergies renouvelables à base des convertisseurs z-  
source

<b>Pr. HOUASSINE Hamza</b>	<b>U. de Bouira</b>	<b>Président</b>
<b>Pr. HENINI Noureddine</b>	<b>U. de Médéa</b>	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Pr. TLEMCANI Abdelhalim</b>	<b>U. de Médéa</b>	<b>Co-Directeur de thèse</b>
<b>Pr. YOUSFI Abdelkader</b>	<b>U. Khemis Miliana</b>	<b>Examineur</b>
<b>Dr. BOT Youcef</b>	<b>U. Khemis Miliana</b>	<b>Examineur</b>
<b>Dr. BENTOUATI Smain</b>	<b>U. de Médéa</b>	<b>Examineur</b>

**Lieu:** Salle de conférences – Fac de Tehnologie – Ouzera  
**Date et Horaire :** Samedi 25 janvier à partir de 18h30mn

Année 2024/2025