

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DE SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DÉPARTEMENT DE GÉNIE ÉLECTRIQUE

# *Soutenance de thèse en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Spécialité : Automatique

Présentée Par : **BERBACHE Soraya**

Le 15/06/2026 à 15.00 H

La soutenance aura lieu à L'Amphi G bloc 4000

**SUR LE THEME:**

**Modeling and Diagnosis of Technological Systems by Multivariate Statistical Analysis**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	ZENNIR Youcef	Professeur	Président	Université de Skikda
02	HARKAT Mohamed Faouzi	Professeur	Rapporteur	École Nationale Supérieure de Technologie et d'Ingénierie Annaba
03	LACHOURI Abderrezak	Professeur	Co Encadrant	Université de Skikda
04	GHERBI Sofiane	Professeur	Examinateur	Universtié d'Annaba
05	BOUDEN Toufik	Professeur	Examinateur	Université de Djijel
06	KOUADRI Abdelmalek	Professeur	Examinateur	Université Boumerdes