



Université 20 Août 1955 de Skikda  
Faculté de Technologie  
Département Génie des procédés



# Habilitation Universitaire

## EN GENIE DES PROCÉDÉS

Présenté par :

**Dr. RAHAL Hassiba**

Devant le jury composé de :

<b>Présidente: ZIGHED Lilia</b>	<b>Pr</b>	<b>Université de Skikda</b>
<b>Examinatrice: FERKOUS Hana</b>	<b>MCA</b>	<b>Université de Skikda</b>
<b>Examineur: RAHMOUNI Salah</b>	<b>MCA</b>	<b>ENST Azzaba- Skikda</b>
<b>Invité : CHIHA Mahdi</b>	<b>Pr</b>	<b>Université de Skikda</b>
<b>Invité : MESSIKH Nabil</b>	<b>MCA</b>	<b>Université de Skikda</b>
<b>Invité: MAKHLOUF Azzedine</b>	<b>MCA</b>	<b>Université de Khenchela</b>