

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat ABBAS Sétif 1  
Faculté des Sciences



جامعة فرحات عباس سطيف 1  
كلية العلوم

## Soutenance d'Habilitation Universitaire Spécialité: Informatique

Par:

**Dr. BESSOU Sadik**

Devant le jury :

Pr.	<b>TOUAHRIA Mohamed</b>	Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Président
Dr.	<b>SAIDI Mohamed</b>	MCA à l'Université de Ferhat Abbas Sétif 1	Examineur
Dr.	<b>AKROUF Samir</b>	MCA à l'Université de M'Sila	Examineur
Pr.	<b>BOUBETRA Abdelhak</b>	Professeur à l'Université Bordj Bou Arreridj	Expert (Invité)
Pr.	<b>KHABABA Abdellah</b>	Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Expert (Invité)
Dr.	<b>ALTI Adel</b>	MCA à l'Université de Ferhat Abbas Sétif 1	Expert (Invité)

Le Mardi 10 Décembre 2019 à 10h

**Lieu:** Salle 60

**La soutenance est publique, toute personne intéressée est cordialement invitée.**