

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. MECHTA Djamila

Devant le jury :

| | | | |
|-----|----------------------------|--|-----------------|
| Pr. | ALIOUAT Makhoulouf | Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1 | Président |
| Pr. | SEMCHEDINE Fouzi | Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1 | Examineur |
| Dr. | AMAD Mourad | MCA à l'Université de BOUIRA | Examineur |
| Pr. | KAMEL Nadjat | Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1 | Expert (Invité) |
| Dr. | ALIOUAT Zibouda | MCA à l'Université de Ferhat Abbas Sétif 1 | Expert (Invité) |
| Dr. | BOUDRIES Abdelmalek | MCA à l'Université de BEJAIA | Expert (Invité) |

Le Mercredi 24 Juillet 2019 à 09h 00min

Lieu: Salle des soutenances

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