



SOUTENANCE DE DOCTORAT

Candidate : **GUECHI Sarra**

Département : **Mathématiques**

Spécialité : **Mathématiques**

Titre de thèse: "**Systèmes dynamiques non linéaires fractionnaires et contrôle optimal.**"

Date : **16/12/2021**

Heure : **11 h**

Lieu : **Bibliothèque centrale de la Faculté**

Membres de Jury

Président : BOUSSTILA Nadjib

Pr. Université de Guelma.

Rapporteur : DEBBOUCHE Amar

Pr. Université de Guelma.

Co - Rapporteur: TORRES Delfim F.M

Pr. Université d'Aveiro - Portugal -

Examineur: ABBAS Karim

Pr. Université de Béjaia.

Examineur: BOUCHAIR Abderrahmane

Pr. Université de Jijel.

Examineur: KERBOUA Mourad

MCA. Université de Guelma

LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX

والبحث العلمي والدراسات الخارجية
الدكتور علي خبيزي