



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE



SCIENTIFIQUE

جامعة سعد دحلب البليدة 1

Université Saad Dahlab BLIDA 1

Faculté des Sciences de la Nature et da la Vie

# Attestation de Participation

La présidente du 1er Séminaire International *PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ENVIRONNEMENT & REPRODUCTION (PEER 2021)* tenu du 07 au 08 juillet 2021 a l'université Blida 1 atteste que

Mr / Mme: **HEDJOULI Zakaria**

a participé activement au séminaire et a présenté une **communication E-POSTER** Intitulée:

« L'impact des molécules bioactives des extraits aqueux de *Ruta chalepensis* (Rutaceae) sur *Blattella germanica* »

Co-auteurs : Benhissen Saliha, Habbachi Wafa, Masna Fatiha, Rebbas Khellaf Bounadji, Siham Asloum, Abdelmadjid Yagoub, Tahraoui Abdelkarim

Le Doyen de la Faculté des sciences de la



Présidente du Séminaire  
**Dr. KHALDOUN Hassina.**  
Présidente  
Peer 2021  
Peer 2021  
Dr. KHALDOUN Hassina.  
Peer - 2021  
PEER - 2021

