



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE 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 de la Vie



Attestation de Participation

La présidente du 1er Séminaire International *PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ENVIRONNEMENT & REPRODUCTION (PEER 2021)* tenu du 07 au 08 juillet 2021 à 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

Nature et de la Vie
Prof. **MERZAL Snain.**

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

