

نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي، في الطور الثالث
و التأهيل الجامعي و البحث العلمي، والتكوين العالي في ما بعد التدرج

Réf: 3093/V.R.F.S.T.C.H.U.R.S.F.S.P.G/U.A.M.B/2019

ATTESTATION DE CO-ENCADREMENT

Je soussigné, le Vice Recteur chargé de la Formation Supérieure, de Troisième Cycle, Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et de la Formation Supérieure de Post-Graduation, atteste que **M^r MERZOUK Belkacem**, Professeur à l'Université de M'sila, a Co-encadré et fait soutenir la thèse de doctorat ci-après :

M^{me} ADJEROUD Nawel

- **Intitulé de la thèse:** Traitement des eaux usées par la technique d'électrocoagulation- électroflottation. Etude de l'extrait aqueux des raquettes de la plante : Opuntia ficus indica.
- **Filière :** Biologie.
- **Option :** Sciences Alimentaire.
- **Date de la Soutenance :** 26/01/2017

Béjaia, le 02/10/2019

Le Vice Recteur

فانكوب المرير
الأستاذ: بلوفا احمد

