

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المدرسة العليا للأساتذة بوسعاد - المسيلة -

105L03EN280120210001 مخبر المسألة الابداعوجية والمسائل المتعلقة بها فرقة ب ت ج



## شهادة مشاركة

الرقم ش م 08 / 2023

يشهد السيد مدير مخبر المسألة الابداعوجية والمسائل المتعلقة بها ورئيس فرقة البحث التكويني الجامعي أ.د. جميع عمر

قد شارك في فعاليات الملتقى الدولي الحضوري الافتراضي الموسوم بـ

د. زهرواي خروفة

بأن الأستاذة/

يومي 26 / 25 نوفمبر 2023 بدخلة عنواتها

التجديد في بيداغوجيا الرياضيات

لمنظم بالمدرسة العليا للأساتذة بوسعادة



رئيس الملتقى

أ.د. عمس جميع  
رئيس الملتقى

فويا الرياضيات الخلفيات والتشخيص