



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المركز الجامعي علي كايّة تندوف



شهادة مشاركة

عن

تمنح هذه الشهادة للسيد (ة) : أ.د. فتحة حلوي نخبير مشاركتيه (ها) في الملتقى الوطني الموسوم
ب: اللغة العربية ذاكرة رقمية وهوية إنسانية

مداخلة بعنوان : رقمنة المخطوطات الجزائرية نحو استراتيجية وطنية لحفظ الذاكرة العلمية
وترقية البحث في التراث المخطوطي والمنعقد يوم: 03 ديسمبر 2025

د. محمد بن عبد الوكيل
مديره معهد الأبحاث والدراسات
العلمية



رئيس الملتقى
د/ جعفري مبارك