

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي



مركز البحث العلمي والتقني لتطوير اللغة العربية
وحدة البحث تلمسان

شهادة مشاركة

تمنح هذه الشهادة للدكتور **سلطان بن ناصر المكيول**

تقديرًا لمشاركته في فعاليات الملتقى الدولي

"لسانيات المدونات الحاسوبية وترقية البحث العلمي والتقني للغة العربية" يومي 21-22 مارس 2022 بمدخله عنوانها:

"ترقية المشاريع العلمية من البيانات التناظرية إلى البيانات الرقمية"

شاكراين له إسهامه الإيجابي في إنجاح هذه التظاهرة العلمية.

مدير الوحدة



أ.د. عبد الرحمن خربوش