



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
مخبر إدارة أعمال المؤسسات الاقتصادية المستدامة



## شهادة مشاركة

تشرف هيئة الملتقى الدولي الرابع التكويني الافتراضي المعنون بـ "سبل دعم الموارد الذاتية للجماعات المحلية بين الواقع والمأمول"، والذي تم تنظيمه من طرف مخبر إدارة أعمال المؤسسات الاقتصادية المستدامة يومي: 06-07 نوفمبر 2021، بمنح هذه الشهادة إلى:

الأستاذ(ة): ابراهيمي محمود

جامعة الإنتساب: جامعة المسيلة



**Saving Costs and Strengthening Self-Financing in Local Authorities by Electronic  
Administration Establishment**

وذلك لمشاركته(ا) بالمداخلة الموسومة بـ:

مدير المخبر  
البروفيسور مصطفى حواوي