



جامعة الجبيلي بونعامة خميس مليانة  
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية  
قسم علم النفس وعلوم التربية  
مخبر التربية والوقاية والتنمية الاجتماعية المستدامة



## شهادة مشاركة

تمنح هذه الشهادة للأستاذ (ة) بركات حمزة  
نظير مشاركته (ها) في فعاليات الملتقى الوطني الحضوري وبتقنية التحاضر عن بعد؛ والموسوم ب:  
احتياجات التكوين لدى المعلمين في ظل إصلاحات المنظومة التربوية الجزائرية، الذي انعقد يوم 22 مارس 2022  
بجامعة خميس مليانة، وذلك بمدخلة عنوانها:

معوقات تدريب المعلمين أثناء الخدمة وحلول مقترحة لمواجهتها

عميد الكلية

عبد الكريم بن بوعنانه



رئيس القسم

د. هوادف راجح



رئيس الملتقى

مخبر البحث

رابع سيستاني

