



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة باتنة 01

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

مخبر تطوير نظم الجودة في مؤسسات التعليم العالي و الثانوي



## شهادة مشاركة - دورة تكوينية-

يتشرفه مخبر تطوير نظم الجودة في مؤسسات التعليم العالي والثانوي أن يقدم للأستاذة: **أسماء سلطاني**

هذه الشهادة نصير مشاركتها في فعاليات الدورة التكوينية الأولى حول "الإحصاء التطبيقي وتحليل البيانات باستخدام

برنامج SPSS". المنعقدة بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية - جامعة باتنة 1. يومي: 6-7 مارس 2019

ومن تأطير الاساتذة: د. ختاش محمد د. جار الله سليمان د. شوشان عمار

الاساتذة المكونون:

مدير المخبر

م. د. ختاش محمد

أ. د. شوشان عمار

د. ختاش محمد

د. عمار شوشان

د. جار الله سليمان