



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة زيان عاشور الجلفة



كلية العلوم الدقيقة والاعلام الالي

قسم الفيزياء
رقم: / 2023

شهادة وضع مواد عبر الخط (وفق متطلبات ملف الأستاذية)

الأستاذ: بورزق يوسف اسلام
الرتبة: أستاذ محاضر قسم "أ"
القسم: الفيزياء

وضع مواداً عبر الخط (دروس) على أرضية التعليم عن بعد (MOODLE) لجامعة الجلفة، مكتوبة ومدرسة عبر الخط، وذلك وفق التفصيل الآتي:

عنوان المادة	معلومات المادة	الرابط على أرضية التعليم عن بعد
Cours: Propriétés des défauts	الشعبة: فيزياء المستوى: الثالثة ليسانس السداسي: الثاني السنة: 2023/2022	http://elearning.univ-djelfa.dz/course/view.php?id=855

رئيس اللجنة العلمية



رئيس قسم الفيزياء



مسؤول مركز الأنظمة
وشبكة الإعلام والاتصال
والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد

