

ROYAUME DU MAROC

**Ministère de l'Enseignement Supérieur ,
de la recherche scientifique et de l'innovation
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès**



المملكة المغربية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي والابتكار
جامعة سيدي محمد بن عبد الله
كلية العلوم ظهر المهرارز فاس