

# Algèbres simples graduées à involution

Par : *M'hammed Boulagouaz*

*Professeur à la Faculté des Sciences et Techniques de Fès*

*Université Sidi Mohamed ben Abdellah*

Abstract : A la lumière de la correspondance existante entre les espaces quadratiques de dimension finie et les algèbres centrales simples de dimension finie à involution, on expose une correspondance similaire entre les espaces quadratiques gradués de dimension finie et les algèbres graduées centrales simples graduées de dimension finie à involution.