

Diplôme des études supérieures (**DES**) en physique de l'université **Dr Moulay Taher - Saida**, **option** : Rayonnement et matière .Diplôme de Magister en physique de l'université **Mohamed Boudiaf ( USTO) –Oran**, **option** : Traitement des surfaces et structures des matériaux. Diplôme de doctorat en Sciences de l'université **Mohamed Boudiaf (USTO) – Oran**, **option** : Sciences des matériaux .