**Activités professionnelles**

**2013 Post-Doc Chercheur au** Laboratoire FOTON à l’ENSSAT, Université de Rennes1 «Etude de propriétés des nouveaux lasers visibles basés sur la génération de seconde harmonique » dans la cadre du projet ELBA (Erbium Laser for Biotech Applications).

**2012 Post doc Chercheur au CNRS au** Laboratoire Onde et Matière d’Aquitaine LOMA Université de Bordeaux 1, 351 Cours de la libération 33405 Talence France « Etude de la dynamique des réseaux photo-induits par laser femto seconde dans des matériaux transparents »

**2007-2010** **Doctorat en physique,** Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne UMR 5209 CNRS, Université de Bourgogne, Dijon (21000) France « *Formation et contrôle de structures optiques dissipatives »*

**2005-2007** **Chercheur** au laboratoire d’Electronique Quantique (L’EQ) à Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene l’USTHB, Algérie : réalisation d’un projet «*Etude des caractéristiques spatio-temporelles des lasers»*

**2007** **stage** au laboratoire de Phlam (UST Lille1 France) « *réalisation et étude d’un laser impulsionnel microchip* ».

**Activités pédagogiques**

Enseignement à l’Université:

**2011-2013** -Encadrement des étudiants dans la réalisation des travaux de fin d’études (niveau licence, ingénieur, et master-pro) en optique et optique non linéaire, laser et métrologie, techniques expérimentales.

**2010** -TD d’optique (44h) en GEIPI 2émeA, Cycle Préparatoire Intégré à l’école d’ingénieurs ESIREM, Université de Bourgogne, DIJON

**2006-2007** - TD (96h) Electromagnétisme et Optique, 2ème années DES Physique USTHB

- TD (72h) et TP (72h) Optique, 3ième année, Ecole Nationale Préparatoire aux Etudes d’Ingéniorat, ENPE, Rouïba, ALGER

**2005-2006** - TD (96h) et TP (36h) d’Optique, 2ième années DES Physique USTHB

- TP (18h) Techniques Expérimentales, 4ieme années DES Physique option rayonnement, USTHB

- TP Technologie des lasers, 1er magister Electronique Quantique USTHB (27h)