

Curriculum Vitae

Nom et prénom : CHOULI SOUAD
Date et lieu de naissance : 08/12/1976 à Aint Taya, Alger
Email : Chouli_souad@yahoo.fr
Mon site web : <http://chouli.filali.net>
N° de téléphone : 05 57 49 18 63

Fonction :

- Enseignant chercheur à la faculté des sciences à l'université de Boumerdes depuis Novembre 2013
- Grade : Maître de conférence B

Diplôme :

Doctorat physique :

- Spécialité optique non linéaire (2010-2011) Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne UMR 5209 CNRS Dijon (21) France « Formation et contrôle de structures optiques dissipatives » sous la direction du Pr. Ph. Grelu.
- http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/69/20/49/PDF/these_A_CHOULI_Souad_2011.pdf

Magistère en physique (2005) :

- spécialité Electronique Quantique option physique des Lasers à l'université sciences et technologie Houari Boumediene USTHB Alger Algérie « *générations d'impulsion dans un laser à CO2* » sous la direction de Pr. A.Kellou.

Diplôme d'Etudes Supérieures (D,E,S) (2002) :

- Spécialité physique des Matériaux et Composants, USTHB, Alger, Algérie

Activité professionnelles (dans la recherche):

(2012-2013) 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 le cadre du projet ALBA.

Post doc Chercheur au CNRS (2011-2012) 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 ».

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

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

Expériences pédagogiques (matières enseignées.)

2016-2017

- Chargé de TD optique géométrique et optique physique L2 SM à UMBB
- Chargé de TP optique géométrique L2 SM à UMBB
- Chargé de TD physique L1 ST à UMBB

2015-2016

- Chargé de TD optique géométrique et optique physique L2 SM à UMBB
- Chargé de TP optique géométrique L2 SM à UMBB

2014-2015

- Chargé de cour module Optique géométrique et optique physique L2 SM à UMBB
- Chargé de TD optique géométrique et optique physique L2 SM à UMBB
- Chargé de TD physique L1 SNV à UMBB
- Chargé de TP physique 2 L STH à UMBB

2013-2014

- Chargé de TD du module mécanique rationnelle à UMBB
- Chargé de TP physique 2 à UMBB

2012-2013

- Chargé de TD et de TP en physique des lasers. 2^{ème} année ingénieur à l'ENSAT, Université de Rennes1.
- Chargé de TD et de TP en physique non linéaire. 3^{ème} année ingénieur à l'ENSAT, Université de Rennes1
- Encadrement des étudiants dans la réalisation des travaux de fin d'étude (niveau licence, ingénieur, et master-pro) en optique et optique non linéaire, laser et métrologie, technique expérimentales. A l'ENSAT. Université de Rennes1

2011-2012 :

- Chargé de TD et de TP en physique non linéaire. L3 université de Bordeaux 1.
- Encadrement des étudiants dans la réalisation des travaux de fin d'étude (niveau licence, ingénieur, et master-pro) en optique et optique non linéaire, laser et métrologie, technique expérimentales. Pour les étudiants L3 et M1. Université de Bordeaux1.

2010-2011 :

- Cour et TD d'optique en GEIPI 2^{ème}A, Cycle Préparatoire Intégré à l'école d'ingénieurs ESIREM, Université de Bourgogne, DIJON
- TD en télécommunication et fibre optique ESIRM, Dijon.

2006-2007 :

- TD Electromagnétisme et Optique, 2^{ème} années DES Physique USTHB.
- TD et TP Optique, 3^{ème} année, Ecole Nationale Préparatoire aux Etudes d'Ingéniorat, ENPE, Rouïba ALGER.

2006-2007 :

- TD et TP d'Optique, 2^{ème} années DES Physique USTHB
- TP Techniques Expérimentales, 4^{ème} années DES Physique option rayonnement, USTHB

2005-2006 :

- TD et TP d'Optique, 2^{ème} années DES Physique USTHB
- TP Techniques Expérimentales, 4^{ème} années DES Physique option rayonnement, USTHB
- TP Technologie des lasers, 1^{er} magister Electronique Quantique USTHB

Encadrement :

Bouchatal Saliha : mémoire fin d'étude licence. Le titre du sujet est : le principe de fonctionnement d'un laser à CO2. UMBB, Année 2015.

Mohamed Omar Sahni : stage 3^{ème} année ingénieur Le titre du sujet est : Mesure de bruit d'intensité de laser. Enssat Année 2013

BERISSET Michaël et MARTIN Anne-Sophie. 3^{ème} année licence. Le titre du sujet est : Les réseaux photo inscrits par impulsion laser femtoseconde. Bordeaux 1 ; Année 2011-2012 :

Chichet Laure : 3^{ème} année licence. Le titre du sujet est : Les réseaux photo-inscrits par impulsion laser femto-seconde Bordeaux1, Du 21/05/2012 au 13/07/2012